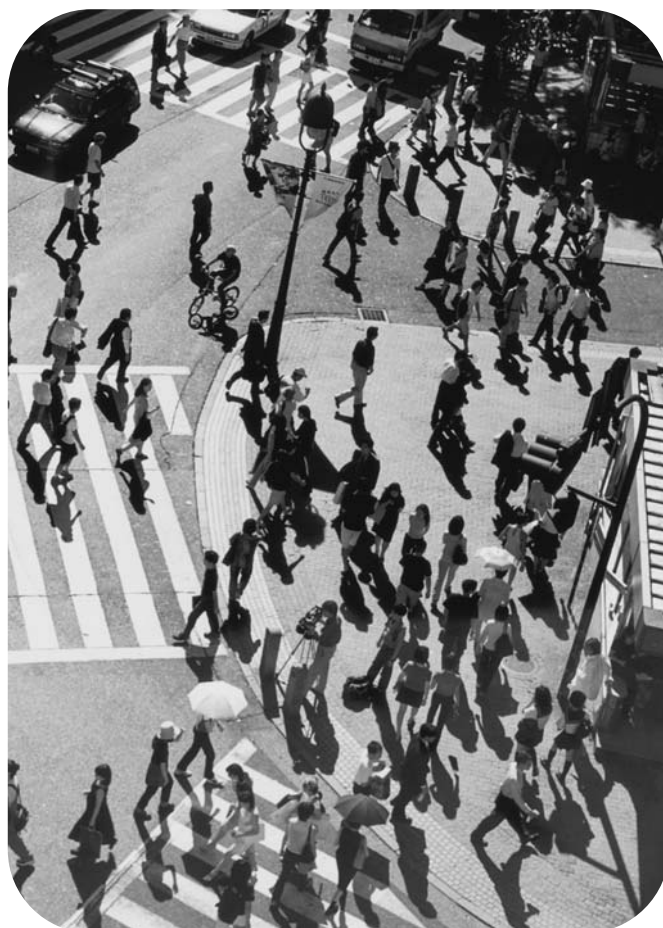


hp LaserJet 9040mfp
hp LaserJet 9050mfp



i n v e n t

eksploatacja



hp LaserJet 9040mfp/9050mfp

Podręcznik użytkownika _____

Prawa autorskie i umowa licencyjna

Copyright © 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Powielanie, adaptacja lub tłumaczenie bez wcześniejszej pisemnej zgody jest zabronione, oprócz przypadków dozwolonych przez prawo autorskie.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Warunki gwarancji na produkty i usługi firmy HP zawarte są wyłącznie w oświadczeniu gwarancyjnym dostarczonym z tymi produktami i usługami. Żadna informacja w niniejszym dokumencie nie powinna być interpretowana jako stanowiąca dodatkową gwarancję. Firma HP nie będzie odpowiadać za błędy techniczne, edytorskie lub pominięcia dotyczące niniejszego dokumentu.

Numer publikacji: Q3726-90920

Edition 1, 11/2004

Znaki towarowe

Adobe, Acrobat oraz PostScript są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR[®] jest znakiem zarejestrowanym na terenie Stanów Zjednoczonych.

Linux jest zarejestrowanym na terenie Stanów Zjednoczonych znakiem towarowym należącym do Linusa Torvaldsa.

Microsoft, Windows, Windows NT i MS-DOS są zarejestrowanymi w USA znakami towarowymi Microsoft Corporation.

UNIX jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy The Open Group.

Spis treści

1 Informacje ogólne

Uwagi wstępne	9
Funkcje i zalety urządzenia	9
Części i akcesoria	13
Widok zewnętrzny urządzenia	15
Oprogramowanie pomagające zwiększyć wydajność	16
Funkcje oprogramowania	16
Sterowniki	17
Oprogramowanie dla komputerów Macintosh	20
Instalacja oprogramowania systemowego drukarki	21
Deinstalacja oprogramowania	25
Oprogramowanie sieciowe	25
HP Web Jetadmin	25
Komunikacja z użyciem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect	27
Komunikacja z użyciem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect	28
Wbudowany serwer internetowy	28
Przybornik HP	29
Obsługiwane systemy operacyjne	29
Przeglądanie Przybornika HP	30
Sekcje Przybornika HP	30
Ładowanie podajników	32
Załaduj papier do podajnika 1	32
Dodawanie papieru do podajników 2, 3 i 4	35
Konfiguracja podajników za pomocą menu Obsługa papieru	43

2 Panel sterowania

Uwagi wstępne	45
Układ panelu sterowania	46
Funkcje panelu sterowania	47
Poruszanie się po ekranie głównym	48
System pomocy	49
Pomoc „Co to jest?”	49
Pomoc „Pokaż, jak...”	49

3 Drukowanie

Uwagi wstępne	51
Orientacja materiałów	52
Podstawowe instrukcje drukowania	57
Wybieranie pojemnika wyjściowego	58
Wybór pojemnika wyjściowego	59
Drukowanie na kopertach	59
Drukowanie na papierze specjalnym	63
Drukowanie (jednostronne) na papierze firmowym, papierze dziurkowanym oraz papierze z nadrukiem	63
Drukowanie (dwustronne) na papierze firmowym, papierze dziurkowanym oraz papierze z nadrukiem	63
Drukowanie na etykietach	64
Drukowanie na foliach przezroczystych	64
Wskazówki dotyczące drukowania na papierze o formacie niestandardowym, kartonie oraz papierze grubym	64
Drukowanie szerokoformatowe	65

Drukowanie dwustronne	66
Korzystanie z funkcji sterownika urządzenia wielofunkcyjnego	67
Ustawianie dopasowania	68
Aby ustawić dopasowanie:	68
Drukowanie pierwszej strony na innym papierze	69
Załączanie pustej strony końcowej	70
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru	70
Dostosowanie działania podajnika 1	71
Drukowanie z podajnika 1 z określeniem rodzaju włożonego papieru	71
Ręczne podawanie papieru z podajnika 1	71
Określanie papieru do drukowania	72
Korzyści wynikające z drukowania według rodzaju i formatu papieru	72
Funkcje przechowywania zleceń	73
Drukowanie zleceń poufnych	73
Zwalnianie zleceń poufnych	74
Usuwanie zleceń poufnych	74
Przechowywanie zleceń drukowania	74
Drukowanie zlecenia przechowywanego	75
Usuwanie zlecenia przechowywanego	75
Tworzenie zlecenia szybkiego kopiowania	76
Drukowanie dodatkowych kopii zleceń szybkiego kopiowania	76
Usuwanie zleceń szybkiego kopiowania	76
Sprawdzanie i zatrzymywanie zlecenia	77
Drukowanie pozostałych kopii zatrzymanego zlecenia	77
Usuwanie zatrzymanych zleceń	77

4 Kopiowanie

Uwagi wstępne	79
Poruszanie się po ekranie kopiowania.	80
Przycisk Anuluj	80
Przycisk OK	80
Podstawowe instrukcje kopiowania.	81
Kopiowanie z użyciem ustawień domyślnych	81
Kopiowanie z użyciem ustawień użytkownika	81
Kopiowanie za pomocą szyby skanera	83
Kopiowanie z użyciem automatycznego podajnika dokumentów	83
Kopiowanie książek.	83
Używanie trybu zlecenia	84
Zmiana ustawień kopiowania dla bieżącego zlecenia	84
Regulacja kontrastu kopii.	84
Pomniejszanie lub powiększanie kopii	84
Poprawianie jakości kopii.	84
Kopiowanie oryginałów o różnych formatach	85
Tworzenie przechowywanego zlecenia kopiowania	85
Wybieranie pojemnika wyjściowego	86

5 E-mail

Uwagi wstępne	87
Poruszanie się po ekranie E-mail	88
Przycisk Pomoc	88
Pole Od:	88
Przycisk Usuń wszystko	89
Podstawowe informacje o obsłudze wiadomości e-mail	90
Wprowadzenie do obsługi wiadomości e-mail	90
Ładowanie dokumentów	90
Wysyłanie dokumentów	90

Korzystanie z książki adresowej	92
Tworzenie listy adresatów	92
Lokalna książka adresowa	93
Wpisywanie treści wiadomości e-mail	94
Więcej informacji	94

6 Faksowanie

7 Urządzenia wyjściowe

Uwagi wstępne	97
Układacz na 3000 arkuszy	98
Funkcje obsługi papieru	98
Zszywacz/układacz na 3000 arkuszy	98
Funkcje obsługi papieru	98
Korzystanie ze zszywacza	98
Wielofunkcyjne urządzenie wykańczające	101
Funkcje obsługi papieru	101
Korzystanie ze zszywacza	101
Tworzenie broszur	105
Sortownik 8-pojemnikowy	105
Funkcje urządzenia	105

8 Funkcje bezpieczeństwa

Uwagi wstępne	107
Foreign Interface Harness (FIH)	108
Wymagania	108
Korzystanie ze złącza FIH	108
Bezpieczne czyszczenie dysku	109
Zakres działania	109
Uzyskanie dostępu do funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku	110
Dodatkowe informacje	110
Blokada zabezpieczająca	110
Funkcje przechowywania zleceń	110
Uwierzytelnianie cyfrowego przesyłania danych (DSS)	110

9 Konserwacja urządzenia wielofunkcyjnego

Uwagi wstępne	111
Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego	112
Ogólne informacje o czyszczeniu	112
Czyszczenie systemu podawania papieru automatycznego podajnika dokumentów (ADF)	115
Kasety drukujące	120
Kasety drukujące innych producentów	120
Sprawdzanie oryginalności kasety drukującej	120
Przechowywanie kasety drukujących	120
Sprawdzanie poziomu tonera	121
Stan kasety drukujących	122
Zamawianie kasety drukujących	122
Wymiana kasety drukującej	122
Zestaw konserwacyjny drukarki	124

10 Rozwiązywanie problemów

Uwagi wstępne	125
Usuwanie zacięć papieru	126
Usuwanie zacięć papieru w okolicach podajników wejściowych	127
Usuwanie zacięć w duplekserze	131
Usuwanie zacięć papieru w okolicach pojemników wyjściowych	133
Usuwanie zacięć w sortowniku 8-pojemnikowym	146
Rozwiązywanie problemów z powtarzającymi się zacięciami	147
Komunikaty urządzenia wielofunkcyjnego	148
Interpretacja komunikatów panelu sterowania	149
Rozwiązywanie problemów z jakością druku	163
Zapobieganie marszczeniu kopert	167
Wykrywanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym	167
Identyfikowanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym	167
Problemy z oprogramowaniem, komputerem i interfejsem urządzenia	169
Komunikacja z użyciem opcjonalnego serwera wydruku HP Jetdirect	177
Komunikacja z użyciem wbudowanego serwera wydruku HP Jetdirect	177
Sprawdzanie konfiguracji urządzenia wielofunkcyjnego	178
Mapa menu	178
Strona konfiguracji	179
Strona Jetdirect	180
Strona stanu materiałów eksploatacyjnych	181
Strona statystyki materiałów	182
Lista czcionek PCL lub PS	182
Strona dziennika zdarzeń	183
Drukowanie testu ścieżki papieru	184

Aneks A Specyfikacje

Uwagi wstępne	185
Tablica przeliczania gramatury papieru	186
Specyfikacje materiałów	189
Obsługiwane formaty papieru na wejściu i wyjściu	190
Obsługiwane rodzaje papieru	193
Etykiety	194
Folie przezroczyste	194
Koperty	194
Karton i papier o dużej gramaturze	195
Specyfikacje środowiskowe	196
Pobór mocy	196
Zasilanie	196
Specyfikacje akustyczne	197
Środowisko pracy	198

Aneks B Menu panelu sterowania

Uwagi wstępne	199
Menu Znajdź zlecenie	201
Menu Informacje	201
Menu Obsługa papieru	202
Menu Konfig. urządzenie	203
Menu podrzędne Oryginały	203
Menu podrzędne Kopiowanie	204
Menu podrzędne Poprawa jakości	204
Menu podrzędne Wysyłanie	205
Menu podrzędne Drukowanie	206
Menu podrzędne Jakość druku	209

Menu podrzędne Ustaw. systemu	211
Menu podrzędne WEJŚCIE/WYJŚCIE	213
Menu podrzędne Zerowanie	216
Menu Faks.	216
Menu Diagnostyka	217
Menu Serwis	218

Aneks C Pamięć urządzenia wielofunkcyjnego i jej rozszerzanie

Uwagi wstępne.	219
Określenie wymaganej ilości pamięci.	219
Instalacja pamięci.	220
Instalacja pamięci DIMM DDR	220
Instalacja karty pamięci Compact Flash	223
Sprawdzanie poprawności instalacji pamięci	225
Przechowywanie zasobów (zasoby trwałe)	225
Wbudowany serwer internetowy	226
Używanie wbudowanego serwera internetowego.	226

Aneks D Informacje dotyczące przepisów

Program ochrony środowiska	227
Ochrona środowiska	227
Pobór mocy.	227
Zużycie tonera.	227
Zużycie papieru	227
Tworzywa sztuczne	228
Materiały eksploatacyjne HP LaserJet	228
Informacje na temat programu zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP	228
Papier	228
Ograniczenia dotyczące materiałów	229
Informacje o bezpieczeństwie materiałów	229
Gwarancja rozszerzona	229
Aby uzyskać więcej informacji...	229

Aneks E Czynności administracyjne

Uwagi wstępne.	231
Wbudowany serwer internetowy	232
Konfiguracja i weryfikacja adresu IP.	233
Przypisanie TCP/IP	233
Autowykrywanie	233
Protokół DHCP	233
Weryfikacja konfiguracji TCP/IP	233
Zmiana adresu IP	233
Wbudowany serwer internetowy	234
Aplet konfiguracji cyfrowej dystrybucji dokumentów	234
Ustawienia serwera adresowego LDAP	235
Ustawienia preferencji	235
Znajdowanie adresu IP serwera SMTP lub LDAP	235
Używanie menu panelu sterowania	237
Device Storage Manager	237
Oprogramowanie sieciowe	238
Oprogramowanie HP Web Jetadmin	238
Program instalacyjny HP Jetdirect Printer Installer dla systemu UNIX®	238
Menu Diagnostyka	239

Aneks F Korzystanie z przeglądarki HTML Help Viewer

Dodatkowe możliwości uzyskania pomocy	241
Wyszukiwanie tematów pomocy	241
Tworzenie listy ulubionych tematów pomocy	242
Kopiowanie tematów pomocy	242
Drukowanie bieżącego tematu pomocy	242
Wyszukiwanie tematów za pomocą przycisków paska narzędzi	243
Korzystanie z poleceń menu skrótów	243

Aneks G Używanie klawiszy skrótu w przeglądarce Help Viewer

Używanie klawisza F6 do przełączenia pomiędzy oknem nawigacji i oknem tematu	245
Klawisze skrótu dla przeglądarki Help Viewer	246
Klawisze skrótu dla karty Spis treści	246
Klawisze skrótu dla karty Indeks	247
Klawisze skrótu dla karty Wyszukaj	247
Klawisze skrótu dla karty Ulubione	247

Skorowidz

1 Informacje ogólne

Gratulujemy zakupu urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet 9040mfp/9050mfp. Na wstępie zaleca się zapoznanie z opisem konfiguracji urządzenia zamieszczonym w *podręczniku wstępnym HP LaserJet 9040mfp/9050mfp*.

Uwagi wstępne

Po skonfigurowaniu i przygotowaniu urządzenia wielofunkcyjnego do pracy należy poświęcić kilka chwil na zapoznanie się z jego działaniem. W niniejszym rozdziale omówiono następujące zagadnienia:

- Funkcje i zalety urządzenia
- Oprogramowanie pomagające zwiększyć wydajność
- Wbudowany serwer internetowy
- Przybornik HP
- Ładowanie podajników

Funkcje i zalety urządzenia

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet 9040mfp/9050mfp zostało zaprojektowane z myślą o zastosowaniach w środowisku grup roboczych. Można je wykorzystywać do cyfrowego przesyłania, kopiowania i drukowania dokumentów czarno-białych i kolorowych. Urządzenie działa również jako samodzielna kserokopiarka, bez konieczności podłączania do komputera. Wszystkie funkcje urządzenia, z wyjątkiem drukowania w sieci, można wybrać z panelu sterowania.

Funkcje

- Kopiowanie dwustronne
- Modyfikacja obrazów
- Cyfrowe przesyłanie kolorowych obrazów
- Drukowanie w dużych formatach
- Wykańczanie dokumentów

Szybkość i przepustowość

- 50 stron na minutę przy skanowaniu i drukowaniu na papierze o rozmiarze Letter lub A4 ISO (tylko HP LaserJet 9050mfp)
- 40 stron na minutę przy skanowaniu i drukowaniu na papierze o rozmiarze Letter lub A4 ISO (tylko HP LaserJet 9040mfp)
- Możliwość skalowania od 25% do 400% przy korzystaniu z szyby skanera
- Możliwość skalowania od 25 do 200% przy korzystaniu z automatycznego podajnika dokumentów (ADF)
- Funkcje Transmit Once, Raster Image Processing (RIP) ONCE
- Wydruk pierwszej strony w czasie 8 sekund
- Cykl pracy - do 300 000 stron miesięcznie
- Mikroprocesor o prędkości 533 MHz

Rozdzielczość

- 600 dpi przy zastosowaniu technologii REt
- Tryb FastRes 1200 zapewniający jakość 1200 dpi przy pełnej prędkości drukowania
- Do 220 odcieni szarości

Pamięć

- 256 megabajtów (MB) pamięci RAM, z możliwością rozszerzenia do 512 MB za pomocą standardowych, 100-stykowych modułów pamięci DDR DIMM.
- System optymalizacji pamięci MET, polegający na automatycznej kompresji danych w celu lepszego wykorzystania pamięci RAM

Interfejs użytkownika

- Wyświetlacz graficzny na panelu sterowania
- Wbudowany serwer internetowy umożliwiający dostęp do pomocy technicznej i zamawianie materiałów eksploatacyjnych (dla urządzeń podłączonych do sieci)
- Oprogramowanie HP Toolbox z funkcjami monitorującymi, ostrzegawczymi i drukowaniem wewnętrznych stron informacyjnych.

Język i czcionki

- Język poleceń drukarki HP PCL 6
- Język poleceń drukarki HP PCL 5e (zapewniający zgodność)
- Język zarządzania drukarką (PML)
- 80 skalowalnych czcionek TrueType
- Emulacja HP PostScript 3 (PS)

Kopiowanie i przesyłanie

- Tryby pracy dla tekstu, grafiki i formatów mieszanych (graficzno-tekstowych)
- Funkcja przerywania pracy (na granicy strony)
- Wiele stron na jednym arkuszu
- Animacje sygnalizujące konieczność interwencji operatora (na przykład przy zacięciu papieru)
- Funkcja kopiowania książek
- Zgodność ze standardami poczty elektronicznej
- Tryb usypiania oszczędzający energię
- Dwustronne skanowanie w jednym przejściu

Kaseta drukująca

- Kasetę niewymagającą wstrząśnięcia przed użyciem
- Rozpoznawanie oryginalnych kaset drukujących HP
- Automatyczne usuwanie uchwytu taśmy zabezpieczającej

Obsługa papieru

● Podajniki

- **Podajnik 1 (podajnik wielofunkcyjny):** Uniwersalny podajnik papieru, folii przezroczystych, etykiet i kopert. Mieści do 100 arkuszy papieru lub 10 kopert.
- **Podajniki 2 i 3:** Dwa podajniki na 500 arkuszy. Podajniki te automatycznie rozpoznają standardowe formaty papieru do formatu Ledger/A3 oraz umożliwiają drukowanie na papierze o formacie niestandardowym.
- **Dodatkowy podajnik 4 (podajnik na 2000 arkuszy):** Podajnik ten automatycznie rozpoznaje standardowe formaty papieru do formatu Ledger/A3 oraz umożliwia drukowanie na papierze o formacie niestandardowym.
- **automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Mieści do 100 arkuszy papieru Letter lub A4 albo 50 arkuszy papieru Ledger lub A3.
- **Duplexer:** Umożliwia drukowanie dwustronne (na obu stronach arkusza).

● Tace odbiorcze

- **Standardowy lewy pojemnik wyjściowy:** Standardowy lewy pojemnik wyjściowy jest umieszczony po lewej stronie drukarki. Pojemnik może pomieścić do 100 arkuszy papieru.

Urządzenie jest wyposażone w jedno z poniższych urządzeń wyjściowych:

- **Dodatkowy układacz na 3000 arkuszy:** Mieści do 3000 arkuszy papieru.
 - **Górny pojemnik** (wydrukiem w górę): mieści do 100 arkuszy papieru.
 - **Dolny pojemnik** (wydrukiem w dół): mieści do 3000 arkuszy papieru. Pojemniki wyjściowe stanowią część urządzenia wyjściowego.
- **Dodatkowy układacz/zszywacz na 3000 arkuszy.** Zszywa dokumenty w wielu miejscach, do 50 arkuszy papieru jednorazowo i do grubości 5 mm.
 - **Górny pojemnik** (wydrukiem w górę): mieści do 100 arkuszy papieru.
 - **Dolny pojemnik** (wydrukiem w dół): mieści do 3000 arkuszy papieru. Pojemniki wyjściowe stanowią część urządzenia wyjściowego.
- **Dodatkowe wielofunkcyjne urządzenie wykańczające** mieści 1000 arkuszy, zszywa jednorazowo do 50 arkuszy papieru oraz składa i zszywa grzbiety broszur zawierających do 10 arkuszy papieru.
 - **Górny pojemnik (wydrukiem do dołu i do góry):** mieści do 1000 arkuszy papieru.
 - **Dolny pojemnik na broszury:** mieści do 50 broszur.
- **Dodatkowy sortownik 8-pojemnikowy:** Układacz, sortownik lub separator zadań, dodatkowo wykorzystujący osiem pojemników, które mogą być przydzielone indywidualnym użytkownikom lub grupom roboczym w celu łatwej ich identyfikacji i odszukania. Sortownik może pomieścić do 2000 arkuszy formatu A4 lub Letter we wszystkich pojemnikach.
 - **Górny pojemnik** (wydrukiem w górę): mieści do 125 arkuszy papieru.
 - **Pojemniki 1 do 8** (wydrukiem w dół): w każdym mieści się do 250 arkuszy papieru.

Komunikacja

- Połączenie równoległe typu B
- Połączenie FIH (Foreign Interface Harness) (AUX)
- Złącze LAN (RJ-45) dla wbudowanego serwera druku
- Dodatkowa analogowa karta faksowa
- Dodatkowe oprogramowanie HP Digital Sending
- Dodatkowe karty serwera druku HP Jetdirect EIO
 - USB, szeregowy i LocalTalk
 - Fast Ethernet 10/100TX
 - Bezprzewodowe 802.11b

Funkcje związane z ochroną środowiska

- Tryb uśpienia umożliwia oszczędzanie energii (zgodnie z zaleceniami ENERGY STAR® w wersji 1.0, tylko HP LaserJet 9050mfp)

Uwaga

Patrz [Ochrona środowiska](#), aby uzyskać więcej informacji.

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego umożliwiają uaktualnienie oprogramowania sprzętowego urządzenia. Aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania, należy przejść do strony www.hp.com/go/lj9040mfp_firmware lub www.hp.com/go/lj9050mfp_firmware i postępować zgodnie z zamieszczonymi na niej instrukcjami. Oprogramowanie HP Web Jetadmin ułatwia przesłanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego do wielu urządzeń jednocześnie (informacje znajdują się na stronie www.hp.com/go/webjetadmin).

Wewnętrzny dysk twardy

Wewnętrzny dysk twardy można wykorzystać do przechowywania wybranych zadań urządzenia. Dysk obsługuje technologię RIP ONCE i przechowuje w urządzeniu nieulotnie pobrane czcionki i formularze. W przeciwieństwie do standardowej pamięci urządzenia, wiele elementów znajdujących się na dysku pozostaje w urządzeniu nawet po wyłączeniu zasilania. Czcionki pobrane na dysk twardy są dostępne dla wszystkich użytkowników urządzenia.

Opcjonalny dysk twardy EIO HP

Dysk twardy EIO dodany do urządzenia zwiększa ilość miejsca używanego do przechowywania czcionek i formularzy. Urządzenie nie używa dysku twardego EIO dla czynności takich jak funkcje RIP ONCE i zachowane zadania. Do tych operacji używany jest wewnętrzny dysk twardy.

W celu zwiększenia bezpieczeństwa oba dyski można programowo zabezpieczyć przed zapisem.

Aplet Menedżer pamięci masowej w programie HP Web Jetadmin umożliwia usuwanie plików i zarządzanie czcionkami przechowywanymi w urządzeniu pamięci masowej. Patrz [Wbudowany serwer internetowy](#). Więcej informacji znajduje się w systemie pomocy oprogramowania urządzenia.

Co pewien czas firma Hewlett-Packard wprowadza nowe programy narzędziowe przeznaczone dla urządzenia i jej akcesoriów. Narzędzia te można pobrać z Internetu. Więcej informacji można znaleźć na stronach www.hp.com/go/lj9040mfp lub www.hp.com/go/lj9050mfp_firmware.

Użytkownicy systemu Macintosh

Pobieranie czcionek i plików umożliwia Program HP LaserJet Utility. Więcej informacji znajduje się w rozdziale [HP LaserJet Utility](#) lub w systemie pomocy *HP LaserJet Utility Guide* dołączonym do oprogramowania HP LaserJet Utility.

Funkcje bezpieczeństwa

- Złącze Foreign Interface Harness
- Bezpieczne czyszczenie dysku
- Blokada zabezpieczeń
- Przechowywanie zleceń
- Uwierzytelnianie DSS

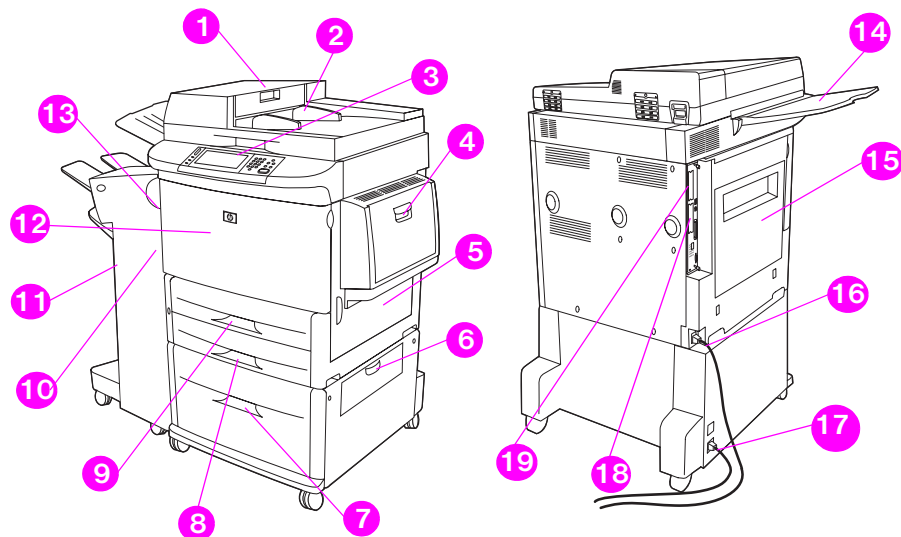
Aby uzyskać więcej informacji na temat tych funkcji, patrz [Funkcje bezpieczeństwa](#).

Części i akcesoria

Rodzaj pozycji	Pozycja	Opis lub zastosowanie	Numer katalogowy
Obsługa papieru	Układacz na 3 000 arkuszy	Jeden układacz o poj. 3 000 arkuszy. Urządzenie oferuje także możliwość wyrównywania.	C8084A
	Układacz/zszywacz na 3000 arkuszy	Jeden układacz o poj. 3 000 arkuszy, umożliwiający zszywanie do 50 arkuszy jednego dokumentu. Urządzenie oferuje także możliwość wyrównywania.	C8085A
	Wielofunkcyjne urządzenie wykańczające	Urządzenie wykańczające, które mieści 1000 arkuszy papieru, zszywa jednorazowo do 50 pojedynczych arkuszy oraz składa i zszywa grzbiety broszur zawierających do 10 arkuszy.	C8088B
	Sortownik 8-pojemnikowy	Urządzenie wyposażone w pojemnik wydrukiem w górę (górny pojemnik) i 8 pojemników wydrukiem w dół, które można przypisać do indywidualnych użytkowników lub grup roboczych. Urządzenie funkcjonuje również jako separator, układacz oraz sortownik.	Q5693A
Materiały eksploatacyjne	Kaseta drukująca (średnio 30 000 stron przy pokryciu w przybliżeniu 5%)	Wymienne, inteligentne kasety drukujące HP o maksymalnej pojemności.	C8543X
	Kaseta ze zszywkami	Wymienna kaseta zawierająca 5000 zszywaczy dla układacza/zszywacza na 3000 arkuszy.	C8091A
		Wymienna kaseta zawierająca 5000 zszywaczy dla wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego.	C8092A

Rodzaj pozycji	Pozycja	Opis lub zastosowanie	Numer katalogowy
Pamięć, czcionki i pamięć masowa	Pamięci DIMM SDRAM DDR (100-stykowe)	Urządzenie posiada dwa gniazda pamięci DIMM. Jedno jest wykorzystywane przez zainstalowany fabrycznie moduł pamięci.	
		Usprawnia pracę urządzenia przy przetwarzaniu dużej ilości danych (maksymalnie 512 MB w modułach DIMM produkcji HP).	
		32 MB	Q3982A
		64 MB	Q2625A
		128 MB	Q2626A
		256 MB	C2627A
		512 MB	C2628A
	Karty pamięci flash (100-stykowe)	Nieulotna pamięć czcionek i formularzy. Urządzenie obsługuje karty pamięci flash typu 1 oraz typu 2.	
		16 MB	Q2634A
		32 MB	Q2635A
		64 MB	Q2636A
	Dysk twardy EIO	20 gigabajtów (GB) dodatkowego miejsca na nieulotne przechowywanie czcionek i formularzy.	J6073A
Przewody i interfejsy	Ulepszone karty EIO	<ul style="list-style-type: none"> Karta komunikacyjna HP Jetdirect Connectivity Card - porty USB, szeregowy i komunikacja LocalTalk 	J4135A
		<ul style="list-style-type: none"> Serwer druku HP Jetdirect 615N dla sieci Fast Ethernet (10/100BaseTX) (tylko RJ-45) 	J6057A
		<ul style="list-style-type: none"> Bezprzewodowe łącze 802.11b HP 680n 	J6058A
		<ul style="list-style-type: none"> Serwer druku HPJetdirect625N dla sieci Fast Ethernet (sieci 10/100/1000Base-TX) 	J7960A
	Faks analogowy	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenie instalowane przez klienta, zamieniające urządzenie w samodzielny faks analogowy. 	Q3701A
Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie HP Digital Sending	Oprogramowanie dodatkowe wyposażone w zaawansowane funkcje przesyłania cyfrowego, w tym uwierzytelnianie przez sieć.	T196AA
Zestaw konserwacyjny	Zestaw konserwacyjny urządzenia	Zestaw zawiera dwie rolki typu 1, siedem rolek typu 2, jednego zestaw przenoszenia rolek oraz jeden zestaw utrwalający.	C9152A (110 volt) C9153A (220 volt)

Widok zewnętrzny urządzenia



1. Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów
2. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
3. Panel sterowania z graficznym ekranem dotykowym
4. Podajnik 1
5. Prawa osłona
6. Kłapa mechanizmu transferu pionowego
7. Podajnik 4
8. Podajnik 3
9. Podajnik 2
10. Lewa osłona (za urządzeniem wyjściowym)
11. Urządzenie wyjściowe
12. Osłona przednia
13. Duplekser (wewnątrz urządzenia)
14. Pojemnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów
15. Lewa osłona
16. Kabel zasilający urządzenia
17. Kabel zasilający pojemnika 4
18. Gniazdo EIO 1
19. Gniazdo EIO 2

Uwaga

Szczegółowe informacje na temat pojemników wyjściowych dla każdego urządzenia wyjściowego znajdują się w części **Wybieranie pojemnika wyjściowego**.

Oprogramowanie pomagające zwiększyć wydajność

Do urządzenia dołączony jest dysk CD-ROM, na którym znajduje się oprogramowanie druku. Elementy oprogramowania i sterowniki drukarki zamieszczone na tym dysku pozwalają wykorzystać w pełni możliwości urządzenia. Instrukcje dotyczące instalacji znaleźć można w uwagach na dysku CD-ROM.

Uwaga

Aby uzyskać najnowsze informacje na temat elementów oprogramowania druku, zobacz plik readme na stronie www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp. Informacje na temat instalacji oprogramowania druku znaleźć można w uwagach na płycie CD-ROM załączonej do produktu.

W tej części znajduje się podsumowanie oprogramowania zamieszczonego na dysku CD-ROM. Oprogramowanie systemowe urządzenia jest dostępne dla następujących sieciowych systemów operacyjnych:

- Microsoft® Windows 9X oraz Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0, Windows 2000 oraz Windows XP
- IBM OS/2 wersja 3.0 lub późniejsza (dostępne także w sieci Internet)
- Apple Mac OS wersja 7.5 lub późniejsza
- Linux (dostępne także w sieci Internet)

System druku zawiera również oprogramowanie dla administratorów sieci używających następujących sieciowych systemów operacyjnych:

- Microsoft Windows 9X oraz Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000 oraz Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003
- Mac OS (EtherTalk)
- Linux (Web)
- UNIX® (Web)

Instalacja urządzenia sieciowego w systemie UNIX i innych sieciowych systemach operacyjnych jest możliwa z poziomu Internetu lub poprzez lokalnego autoryzowanego dystrybutora firmy HP.

Uwaga

Listę sterowników drukarek, aktualizacje oprogramowania druku HP i informacje dotyczące wsparcia technicznego dla urządzeń można znaleźć pod adresem www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

Funkcje oprogramowania

Dla urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet 9040mfp/9050mfp dostępne są funkcje Konfiguracja automatyczna, Aktualizuj teraz oraz funkcje wstępnej konfiguracji.

Automatyczna konfiguracja sterownika

Sterowniki HP LaserJet PCL 6 i PCL 5e dla systemu Windows oraz sterowniki PS dla systemów Windows 2000 i Windows XP posiadają funkcję automatycznego wyszukiwania i konfiguracji sterowników dla akcesoriów urządzenia w trakcie instalacji.

Aktualizuj teraz

Jeśli konfiguracja urządzenia HPLaserJet 9050 została zmieniona od czasu instalacji, w środowiskach obsługujących komunikację dwukierunkową sterownik można automatycznie zaktualizować nowymi ustawieniami. Kliknij przycisk **Aktualizuj teraz**, aby automatycznie odzwierciedlić nowe ustawienia w sterowniku.

Uwaga

Funkcja Aktualizuj teraz nie jest obsługiwana z poziomu komputera klienta pracującego w środowisku Point-and-Print (wskaż i wydrukuj). Funkcję tą można wykorzystać do urządzeń zainstalowanych lokalnie i przez serwer Point-and-Print.

Wstępna konfiguracja sterownika HP

Wstępna konfiguracja sterownika HP jest zestawem narzędzi pozwalających dostosowywać i rozprowadzać oprogramowanie HP w zarządzanych zbiorowych środowiskach drukowania. Narzędzie Wstępna konfiguracja sterownika HP pozwala administratorom IT wstępnie skonfigurować domyślne ustawienia drukowania i urządzeń dla sterowników drukarek HP przed zainstalowaniem sterowników w środowisku sieciowym. Więcej informacji znaleźć można w *Podręczniku wstępnej konfiguracji sterowników HP*, który jest dostępny na stronach www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

Sterowniki

Sterowniki drukarki umożliwiają dostęp do poszczególnych funkcji urządzenia oraz komunikację komputera z urządzeniem (za pomocą języka urządzenia). Aby uzyskać informacje na temat dodatkowego oprogramowania i języków, należy zapoznać się z zamieszczonymi na dysku CD-ROM uwagami dotyczącymi instalacji, plikiem readme i drugim plikiem readme z najnowszymi informacjami.

Poniższa tabela wyświetla listę sterowników dołączonych do urządzenia. Najnowsze sterowniki można pobrać ze strony www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp. Osoby nie posiadające dostępu do Internetu powinny zapoznać się z ulotką wsparcia technicznego HP. Jeśli pozwala na to konfiguracja komputera pracującego w systemie Windows, program instalujący oprogramowanie urządzenia automatycznie sprawdza, czy komputer ten posiada dostęp do Internetu, co pozwala pobrać najnowszą wersję sterowników.

Uwaga

Sterowniki języka urządzenia PCL 5e, a także sterowniki języków PCL 6 i PS dla systemu Windows NT 4.0, dostępne są na dysku CD-ROM. Sterowniki te nie są jednak instalowane w trakcie typowej instalacji. Aby zainstalować jeden z tych sterowników, należy skorzystać z Kreatora dodawania urządzenia.

System operacyjny ^a	PCL 5e	PCL 6	PS ^b	PPD ^c
Windows 9X oraz Windows Me	✓	✓	✓	
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	
Windows 2000	✓	✓	✓	
Windows XP	✓	✓	✓	
Windows Server 2003	✓	✓	✓	
Macintosh OS				✓

- Niektóre sterowniki lub systemy operacyjne nie zapewniają możliwości wykorzystania wszystkich funkcji urządzenia. Aby sprawdzić dostępne funkcje sterownika, należy skorzystać z pomocy podręcznej.
- Język PostScript (PS) 3 jest w niniejszym podręczniku określany jako PS.
- Dołączone są tylko pliki PPD (PostScript Printer Description) (patrz [Pliki PPD \(PostScript Printer Description\)](#) i [PDE \(Printer Dialog Extension\)](#)). Sterownik urządzenia Apple (o ile jest wymagany) wchodzi w skład systemu operacyjnego Macintosh. Można go również uzyskać bezpośrednio od firmy Apple.

Uwaga

Jeśli system nie sprawdził automatycznie Internetu w poszukiwaniu najnowszych sterowników podczas instalacji oprogramowania, można je pobrać ze strony www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp. Po podłączeniu należy kliknąć **Downloads and Drivers** (Pobieranie plików i sterowniki), aby odnaleźć poszukiwany sterownik.

Skrypty modelowe dla systemów UNIX i Linux można pobrać z Internetu lub zamówić w autoryzowanym punkcie usługowym HP lub centrum obsługi klienta. Instalatory dla systemu UNIX można pobrać ze strony www.hp.com/support/net_printing.

Uwaga

Jeżeli na płycie CD-ROM nie ma szukanego sterownika lub nie znajduje się on na niniejszej liście, należy sprawdzić uwagi instalacyjne, plik readme lub drugi plik readme z najnowszymi informacjami, aby dowiedzieć się, czy dany sterownik urządzenia jest obsługiwany. Jeśli nie jest on obsługiwany, należy skontaktować się z producentem lub dystrybutorem używanego programu i poprosić o sterownik.

Dodatkowe sterowniki

Następujące sterowniki nie zostały zamieszczone na dysku CD-ROM, ale są dostępne do pobrania z Internetu lub można je uzyskać w Centrum obsługi klientów HP.

- sterownik PCL 5e/6 dla systemu OS/2
- sterownik PS dla systemu OS/2
- skrypt modelowy UNIX
- sterownik Linux
- sterowniki HP OpenVMS

Uwaga

Sterowniki OS/2 zostały udostępnione przez firmę IBM i wchodzi w skład systemu OS/2. Nie są one dostępne w języku tradycyjnym chińskim, uproszczonym chińskim lub japońskim.

Uwaga

Sterowniki HP OpenVMS można pobrać ze strony h71000.www7.hp.com.

Wybór sterownika drukarki dostosowanego do własnych potrzeb

Sterownik drukarki należy wybrać stosownie do sposobu w jaki używane jest urządzenie. Niektóre funkcje urządzenia są dostępne jedynie dla sterowników PCL 6. Opis dostępnych funkcji znajduje się w pliku pomocy sterownika.

- Sterownik PCL 6 umożliwia pełne wykorzystanie funkcji urządzenia. Do standardowych wydruków biurowych zalecane jest użycie sterownika PCL 6, który pozwala uzyskać optymalną wydajność i jakość.
- Sterownik PCL5e zapewnia zgodność z poprzednimi wersjami sterowników PCL lub starszymi urządzeniami.
- Sterownika PS należy użyć, jeśli najczęściej drukowane są dokumenty typu PostScriptowego, za pomocą programów takich jak Adobe i Corel, aby uzyskać zgodność z językiem PostScript Level 3 lub obsługiwać moduły DIMM z czcionkami PS.

Uwaga

Urządzenie automatycznie zmienia język z PS na PCL i na odwrot.

Pomoc sterownika drukarki

Każdy sterownik drukarki posiada ekrany pomocy, które można uaktywnić za pomocą przycisku **Pomoc**, klawisza **F1** lub symbolu znaku zapytania, znajdującego się w prawym górnym rogu okna sterownika drukarki (w zależności od używanej wersji systemu Windows). Ekrany pomocy zawierają szczegółowe informacje dotyczące konkretnego sterownika. Pomoc sterownika drukarki jest niezależna od pomocy innych programów.

Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki

Aby uzyskać dostęp do sterowników drukarki, należy postąpić w jeden z niżej podanych sposobów:

System operacyjny	Tymczasowa zmiana ustawień (z programu)	Zmiana ustawień domyślnych drukowania (dla wszystkich programów)	Zmiana ustawień konfiguracji (np. dodanie nowego podajnika wejściowego)
Microsoft Windows 9X, Windows NT oraz Windows Me	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Wybierz urządzenie, a następnie kliknij Właściwości . (poszczególne czynności można wykonać w inny sposób, lecz przedstawiona metoda jest najpopularniejsza).	Kliknij Start , wskaż Ustawienia , a następnie kliknij Drukarki . Prawym przyciskiem myszy kliknij odpowiednią ikonę urządzenia, a następnie wybierz pozycję Właściwości (Windows 98 i Windows Me) lub Domyślne ustawienia dokumentu (Windows NT 4.0).	Kliknij Start , wskaż Ustawienia , a następnie kliknij Drukarki . Prawym przyciskiem myszy kliknij odpowiednią ikonę urządzenia, a następnie wybierz pozycję Właściwości . Kliknij kartę Konfiguruj .
Windows 2000 oraz Windows XP	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Wybierz urządzenie, a następnie kliknij Właściwości lub Preferencje . (poszczególne czynności można wykonać w inny sposób, lecz przedstawiona metoda jest najpopularniejsza).	Kliknij Start , wskaż Ustawienia , a następnie kliknij Drukarki lub Drukarki i faksy . Prawym przyciskiem myszy kliknij odpowiednią ikonę drukarki i wybierz pozycję Preferencje drukowania .	Kliknij Start , wskaż Ustawienia , a następnie kliknij Drukarki . Prawym przyciskiem myszy kliknij odpowiednią ikonę urządzenia, a następnie wybierz pozycję Właściwości . Kliknij kartę Ustawienia drukarki .
Macintosh OS 9.1	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień wybrane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych.	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Po zmianie ustawień w menu rozwijanym kliknij Save Settings (Zapisz ustawienia).	Kliknij ikonę drukarki na pulpicie. W menu Printing (Drukowanie) kliknij Change Setup (Zmień ustawienia).
Macintosh OS X 10.1	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień wybrane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych.	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Po zmianie ustawień w różnych menu rozwijanych kliknij Save Custom Settings (Zapisz niestandardowe ustawienia). Ustawienia te zapisane są jako opcje Custom (Niestandardowe). Aby użyć nowych ustawień, musisz wybrać opcję Custom (Niestandardowe) po każdym uruchomieniu programu i drukowaniu.	Usuń urządzenie i zainstaluj ją ponownie. Po zainstalowaniu sterownika zostanie on automatycznie skonfigurowany z nowymi opcjami (tylko połączenia AppleTalk). Ustawienia konfiguracji mogą nie być dostępne w trybie Classic (klasycznym).

System operacyjny	Tymczasowa zmiana ustawień (z programu)	Zmiana ustawień domyślnych drukowania (dla wszystkich programów)	Zmiana ustawień konfiguracji (np. dodanie nowego podajnika wejściowego)
Macintosh OS X.2	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień wybrane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych.	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych. W menu rozwijanym Presets (Wstępne ustawienia) kliknij Save as (Zapisz jako) i wpisz nazwę dla ustawienia wstępnego. Ustawienia te są zapisane w menu Presets (Wstępne ustawienia). Aby użyć nowych ustawień, należy wybrać opcję zapisanych wstępnych ustawień po każdym uruchomieniu programu i drukowaniu.	Otwórz Print Center (Centrum druku). Wybierz twardy dysk, kliknij Applications (Aplikacje), kliknij Utilities (Narzędzia), a następnie kliknij dwukrotnie Print Center (Centrum druku). Kliknij kolejkę wydruku. W menu Printers (Drukarki) kliknij Show Info (Pokaż informacje). Wybierz menu Installable Options (Opcje instalacyjne). Ustawienia konfiguracji mogą nie być dostępne w trybie Classic (klasycznym).
Macintosh OS X.3	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień wybrane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych.	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych. W menu rozwijanym Presets (Wstępne ustawienia) kliknij Save as (Zapisz jako) i wpisz nazwę dla ustawienia wstępnego. Ustawienia te są zapisane w menu Presets (Wstępne ustawienia). Aby użyć nowych ustawień, należy wybrać opcję zapisanych wstępnych ustawień po każdym uruchomieniu programu i drukowaniu.	Otwórz Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukowania). Wybierz twardy dysk, kliknij Applications (Aplikacje), kliknij Utilities (Narzędzia), a następnie kliknij dwukrotnie Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki). Kliknij kolejkę wydruku. W menu Printers (Drukarki) kliknij Show Info (Pokaż informacje). Wybierz menu Installable Options (Opcje instalacyjne).

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

Instalator HP umożliwia pracę z plikami PPD (PostScript Printer Description), PDE (Printer Dialog Extensions) oraz HP LaserJet Utility na komputerach Macintosh.

Możliwość wykorzystania wbudowanego serwera internetowego przez komputery Macintosh istnieje, jeżeli urządzenie jest podłączona do sieci.

Pliki PPD (PostScript Printer Description) i PDE (Printer Dialog Extension)

Pliki PPD, w połączeniu ze sterownikami PostScript, umożliwiają dostęp do funkcji urządzenia i komunikację komputera z urządzeniem. Program instalujący pliki PPD, PDE oraz inne oprogramowanie zamieszczono na dysku CD-ROM. Zaleca się korzystanie z odpowiedniego sterownika PS dostarczonego z systemem operacyjnym.

HP LaserJet Utility

Program HP LaserJet Utility umożliwia sterowanie funkcjami niedostępnymi z poziomu sterownika drukarki. Można za jego pomocą wybrać odpowiednie funkcje urządzenia, korzystając z opatrzonych objaśnieniami ekranów. Skorzystaj z programu HP LaserJet Utility, aby:

- Nazwać drukarkę, przypisać ją do strefy w sieci i pobrać pliki lub czcionki
- Skonfigurować drukarkę do drukowania za pomocą protokołu IP

Uwaga

Narzędzie HP LaserJet Utility nie jest aktualnie obsługiwane przez system OS X, ale jest obsługiwane w środowisku Classic (klasycznym).

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki

W tej części opisano instrukcje instalacji oprogramowania systemowego drukarki.

Urządzenie jest dostarczane wraz z oprogramowaniem systemowym i sterownikami drukarki, dołączonymi na dysku CD-ROM. Aby móc w pełni wykorzystać możliwości urządzenia, należy zainstalować oprogramowanie systemowe.

W przypadku braku dostępu do napędu CD-ROM, można pobrać oprogramowanie systemowe ze strony internetowej www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

Uwaga

Przykładowe skrypty modelowe dla sieci UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) i Linux można pobrać ze strony www.hp.com/support/net_printing.

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki dla połączeń bezpośrednich w systemie Windows

W rozdziale tym wyjaśniono sposób instalacji oprogramowania systemowego drukarki dla systemów Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 oraz Windows XP.

Uwaga

W przypadku instalacji oprogramowania w systemach Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 oraz Windows XP należy pamiętać o konieczności posiadania uprawnień administratora.

Instalację oprogramowania drukarki w środowisku połączeń bezpośrednich należy wykonywać zawsze przed podłączeniem kabla równoległego. Jeśli przed instalacją oprogramowania podłączony został kabel równoległy, patrz [Instalacja oprogramowania po podłączeniu kabla równoległego](#).

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki

- 1 Zamknij wszystkie otwarte lub uruchomione programy.
- 2 Umieść dysk CD-ROM w napędzie. Jeśli nie pojawi się ekran powitalny, wykonaj następujące czynności, aby go uruchomić:
 - a W menu **Start** kliknij **Uruchom**.
 - b Wpisz następujące informacje: X: /setup (gdzie X oznacza literę napędu CD-ROM).
 - c Kliknij **OK**.
- 3 Po wyświetleniu monitu kliknij **Zainstaluj drukarkę** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 4 Po zakończeniu instalacji kliknij **Zakończ**. Może zaistnieć potrzeba ponownego uruchomienia komputera.

- 5 Wydrukuj stronę testową, lub inną stronę za pomocą dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało właściwie zainstalowane.

Jeśli instalacja nie powiedzie się, należy zainstalować oprogramowanie ponownie. Jeśli i to nie odniesie skutku, należy zapoznać się z uwagami dotyczącymi instalacji i plikami readme na dysku CD-ROM oraz ulotką wsparcia technicznego dołączoną do urządzenia, bądź też odwiedzić strony www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp w celu uzyskania bardziej szczegółowej informacji lub pomocy.

Instalacja oprogramowania systemowego urządzenia dla połączeń sieciowych w systemie Windows

Oprogramowanie urządzenia dostępne na płycie CD-ROM obsługuje instalację w sieci firmy Microsoft. Informacje na temat instalacji sieciowej dla innych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp, a także w *Podręczniku Instalacji Sieciowej* dołączonym do urządzenia.

Serwer urządzenia HP Jetdirect wyposażony jest w port sieci 10/100Base-TX. Jeśli wymagany jest serwer druku HP Jetdirect z innym rodzajem portu sieci, sprawdź rozdział *Części i akcesoria*, bądź odwiedź stronę www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

Instalator nie obsługuje instalacji urządzenia lub tworzenia obiektów urządzenia na serwerach Novell. Obsługiwana jest jedynie instalacja w trybie bezpośrednim pomiędzy komputerem z systemem Windows a urządzeniem. Aby zainstalować drukarkę i utworzyć obiekty na serwerze Novell, należy skorzystać z narzędzi firmy HP (takich jak HP Web Jetadmin lub HP Install Network Printer Wizard) lub narzędzi firmy Novell (takich jak NWadmin).

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki

- 1 Wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, czy serwer druku HP Jetdirect jest prawidłowo skonfigurowany do pracy w sieci (patrz rozdział *Drukowanie strony informacyjnej*). Na drugiej stronie wydruku odszukaj adres IP urządzenia. Może być on potrzebny do zakończenia instalacji sieciowej. Jeśli urządzenie używa DHCP do konfiguracji adresów IP, użyj nazwy znajdującej się na drugiej stronie. W przeciwnym razie, jeśli urządzenie przez długi okres czasu jest wyłączona, DHCP nie gwarantuje przydzielenia jej tego samego adresu IP.
- 2 Zamknij wszystkie otwarte lub uruchomione programy.
- 3 Umieść dysk CD-ROM w napędzie. Jeśli nie pojawi się ekran powitalny, wykonaj następujące czynności, aby go uruchomić:
 - a W menu **Start** kliknij **Uruchom**.
 - b Wpisz: `X : /setup` (gdzie X oznacza literę napędu CD-ROM).
 - c Kliknij **OK**.
- 4 Po wyświetleniu monitu kliknij **Zainstaluj drukarkę** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 5 Po zakończeniu instalacji kliknij **Zakończ**. Może zaistnieć potrzeba ponownego uruchomienia komputera.
- 6 Wydrukuj stronę testową lub inną stronę za pomocą dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało właściwie zainstalowane.

Uwaga

Jeśli instalacja się nie powiedzie, należy zainstalować oprogramowanie ponownie. Jeśli i to nie odniesie skutku, należy zapoznać się z uwagami dotyczącymi instalacji i plikami readme na dysku CD-ROM oraz ulotką wsparcia technicznego dołączoną do urządzenia, bądź też odwiedzić strony www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp w celu uzyskania bardziej szczegółowej informacji lub pomocy.

Konfiguracja komputerów z systemem Windows do korzystania z udostępnionego urządzenia sieciowego

Jeśli urządzenie podłączono do komputera bezpośrednio za pomocą kabla równoległego, możliwe jest udostępnienie urządzenia w sieci innym użytkownikom tak, aby mogli jej używać.

Informacje na temat udostępniania w systemie Windows znajdują się w dokumentacji systemu Windows. Po udostępnieniu urządzenia, zainstaluj oprogramowanie systemowe urządzenia na wszystkich komputerach mających do niej dostęp.

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki dla połączeń sieciowych na komputerach Macintosh

Niniejszy rozdział opisuje, w jaki sposób zainstalować oprogramowanie systemowe drukarki dla komputerów Macintosh. Oprogramowanie systemowe drukarki obsługuje systemy operacyjne Mac OS w wersji od 8.6 do 9.2.x, Mac OS w wersji 10.1 i późniejszych.

Oprogramowanie systemowe drukarki zawiera następujące elementy:

- **Pliki PPD (PostScript® Printer Description)**

Pliki PPD w połączeniu ze sterownikami drukarki umożliwiają dostęp do funkcji urządzenia. Program instalujący pliki PPD oraz inne oprogramowanie zamieszczono na dysku CD-ROM. Zaleca się korzystanie ze sterownika drukarki Apple 8 dostarczonego z komputerem.

- **HP LaserJet Utility**

Program HP LaserJet Utility umożliwia dostęp do funkcji niedostępnych w sterowniku drukarki. Korzystając z zamieszczonych ilustracji można wybrać odpowiednie funkcje i wykonać następujące czynności:

- Nazwać drukarkę.
- Przypisać drukarkę do obszaru w sieci.
- Przydzielić urządzeniu adres IP.
- Pobrać pliki lub czcionki.
- Skonfigurować drukarkę do drukowania za pomocą protokołu IP lub AppleTalk.

Uwaga

Narzędzie HP LaserJet Utility nie jest aktualnie obsługiwane przez system OS X, ale jest obsługiwane w środowisku Classic (klasycznym).

Instalacja sterowników drukarki w systemach Mac OS w wersji od 8.6 do 9.2

- 1 Podłącz kabel sieciowy do serwera druku HP Jetdirect i portu sieci.
- 2 Umieść dysk CD-ROM w napędzie. Uruchomione zostanie automatycznie menu na dysku CD-ROM. Jeśli menu na dysku CD-ROM nie zostanie uruchomione automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM na pulpicie, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę instalatora. Ikona ta znajduje się w folderze Installer/<język> na dysku startowym CD-ROM (gdzie <język> jest wybranym językiem). Przykładowo, folder Installer/Polski zawiera ikonę instalatora dla polskiej wersji oprogramowania urządzenia.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 4 Otwórz program Apple Desktop Printer Utility załączony na dysku startowym {Startup Disk}: Aplikacje: Folder Utilities.
- 5 Kliknij dwukrotnie **Printer (AppleTalk)** [Drukarka (AppleTalk)].
- 6 Kliknij **Change** (Zmień) obok AppleTalk Printer Selection (Wybór drukarki AppleTalk).
- 7 Wybierz urządzenie, kliknij **Auto Setup** (Automatyczne ustawianie), a następnie kliknij **Create** (Utwórz).
- 8 W menu **Printing** (Drukowanie) kliknij **Set Default Printer** (Ustaw drukarkę domyślną).

Uwaga

Ikona na pulpicie jest standardowa. Wszystkie specyficzne panele drukowania pojawiają się w oknie dialogowym drukowania w programie.

Instalacja sterowników drukarki w systemach Mac OS w wersji 10.1 i nowszej

- 1 Podłącz kabel sieciowy do serwera druku HP Jetdirect i portu sieci.
- 2 Umieść dysk CD-ROM w napędzie. Uruchomione zostanie automatycznie menu na dysku CD-ROM. Jeśli menu na dysku CD-ROM nie zostanie uruchomione automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM na pulpicie, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę instalatora. Ikona ta znajduje się w folderze Installer/<język> na dysku startowym CD-ROM (gdzie <język> jest wybranym językiem). Przykładowo, folder Installer/Polski zawiera ikonę instalatora dla polskiej wersji oprogramowania urządzenia.
- 3 Kliknij dwukrotnie folder **Instalatory urządzenia HP LaserJet**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 5 Dwukrotnie kliknij ikonę Instalatora i wybierz właściwy język.
- 6 Na dysku twardym komputera kolejno kliknij dwukrotnie **Applications** (Aplikacje), **Utilities** (Narzędzia) oraz **Print Center** (Centrum druku).
- 7 Kliknij **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
- 8 W systemie OS X 10.1 wybierz rodzaj połączenia AppleTalk, a w systemie OS X 10.2 rodzaj połączenia Rendezvous.
- 9 Wybierz nazwę urządzenia.
- 10 Kliknij **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
- 11 Zamknij Print Center (Centrum druku) za pomocą przycisku zamykającego w lewym górnym narożniku.

Uwaga

Urządzenia nie można podłączyć bezpośrednio do komputerów Macintosh poprzez port równoległy.

Instalacja oprogramowania po podłączeniu kabla równoległego

Jeśli podłączono wcześniej kabel równoległy do komputerów z systemem Windows, po włączeniu komputera pojawi się kreator **Kreator znajdowania nowego sprzętu**.

Aby umożliwić kreatorowi przeszukanie dysku CD i automatyczną instalację oprogramowania drukarki

- 1 W oknie dialogowym **Znaleziono nowy sprzęt** kliknij **Wyszukaj na dysku CD-ROM**.
- 2 Kliknij **Dalej**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 4 Wydrukuj stronę testową lub inną stronę za pomocą dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało właściwie zainstalowane.

Jeśli instalacja się nie powiedzie, należy zainstalować oprogramowanie ponownie. Jeśli i to nie odniesie skutku, należy zapoznać się z uwagami dotyczącymi instalacji i plikami readme na dysku CD-ROM oraz ulotką wsparcia technicznego dołączoną do urządzenia, bądź też odwiedź strony www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp w celu uzyskania bardziej szczegółowej informacji lub pomocy.

Deinstalacja oprogramowania

Niniejszy rozdział opisuje, w jaki sposób odinstalować oprogramowanie systemowe drukarki.

Usuwanie oprogramowania w systemie operacyjnym Windows

Program Dezinstalator w grupie programów HP LaserJet 9040mfp/Narzędzia lub HP LaserJet 9050mfp/Narzędzia pozwala na wybór i usunięcie jednego lub wszystkich elementów urządzenia HP w systemie Windows.

- 1 Kliknij **Start**, a następnie kliknij **Programy**.
- 2 Wybierz folder z nazwą urządzenia, a następnie kliknij **Narzędzia**.
- 3 Kliknij **Dezinstalator**.
- 4 Kliknij **Dalej**.
- 5 Wybierz elementy urządzenia HP do dezinstalacji.
- 6 Kliknij **OK**.
- 7 Aby dokończyć dezinstalację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Usuwanie oprogramowania w systemie operacyjnym Macintosh

Przeciągnij folder HP LaserJet oraz pliki PPD do kosza.

Oprogramowanie sieciowe

Podsumowanie dostępnych opcji instalacji sieciowej i konfiguracji oprogramowania HP znajduje się w *Podręczniku administratora serwera druku HP Jetdirect*. Podręcznik ten znajduje się na dysku CD-ROM dołączonym do urządzenia.

HP Web Jetadmin

Program HPWeb Jetadmin umożliwia zarządzanie podłączonymi urządzeniami HPJetdirect w sieci intranet za pomocą przeglądarki internetowej. HPWeb Jetadmin jest narzędziem do zarządzania wykorzystującym przeglądarkę internetową i powinien być zainstalowany wyłącznie na pojedynczym komputerze administrującym siecią. Istnieje możliwość jego instalacji i uruchomienia na komputerach z systemami Red Hat Linux; Suse Linux; Windows NT 4.0 Server i Workstation; Windows 2000 Professional, Server i Advanced Server oraz Windows XP z poprawkami Service Pack 1.

Najnowsza dostępna do pobrania wersja programu HP Web Jetadmin oraz aktualna lista obsługiwanych systemów komputerów głównych znajduje się na stronie obsługi klientów HP, pod adresem www.hp.com/go/webjetadmin.

Gdy program HP Web Jetadmin jest zainstalowany na serwerze, każdy klient może uzyskać do niego dostęp za pomocą obsługiwanej przeglądarki internetowej (takiej jak Microsoft Internet Explorer 5.5 i 6.0 lub Netscape Navigator 7.0).

W programie HPWeb Jetadmin dostępne są następujące funkcje:

- Zorientowany zadaniowo interfejs użytkownika z możliwością wyświetlania konfigurowalnych widoków sieci, co pozwala zaoszczędzić dużo czasu administratorom sieci.
- Profile użytkownika z możliwością ich dopasowania przez administratorów sieci, tak aby włączać jedynie te funkcje, które użytkownik może przejrzeć lub użyć.
- Przekazywanie odpowiednim osobom natychmiastowych powiadomień za pośrednictwem poczty elektronicznej o awariach sprzętu, niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych i innych problemach z drukarką.
- Zdalna instalacja i zarządzanie z dowolnego miejsca za pomocą standardowej przeglądarki internetowej.

- Zaawansowana funkcja automatycznego wyszukiwania wykrywa urządzenia peryferyjne w sieci bez potrzeby ręcznego wpisywania każdej MFP do bazy danych.
- Prosta integracja z pakietami służącymi do zarządzania przedsiębiorstwem.
- Możliwość szybkiego wyszukiwania przez użytkowników urządzeń peryferyjnych na podstawie takich parametrów jak adres IP, możliwość drukowania w kolorze i numer modelu.
- Prosta organizacja urządzeń peryferyjnych w grupy z wirtualną mapą biura umożliwiającą prostą nawigację.
- Równoczesna konfiguracja i zarządzanie wieloma urządzeniami.

Najnowsze informacje na temat programu HP Web Jetadmin znaleźć można na stronie internetowej www.hp.com/go/webjetadmin.

UNIX

HPJetdirect Printer Installer dla systemu UNIX jest prostym narzędziem instalacji urządzenia w sieciach HP-UX i Solaris. Można go pobrać z Internetowego Centrum Serwisowego HP, pod adresem www.hp.com/support/net_printing.

Narzędzia

Urządzenie wyposażone jest w kilka narzędzi, które umożliwiają w prosty sposób monitorowanie i zarządzanie drukarką w sieci.

Wbudowany serwer internetowy

Urządzenie wyposażone jest we wbudowany serwer internetowy, który umożliwia dostęp do informacji na temat urządzenia i aktywności sieciowej. Serwer internetowy tworzy środowisko, w którym można uruchomić programy internetowe, podobnie jak system operacyjny (np. Windows) tworzy środowisko, w którym można uruchomić programy komputerowe. Wyniki działania tych programów można obejrzeć w przeglądarce internetowej, np. Microsoft Internet Explorer lub Netscape Navigator.

Jeżeli serwer internetowy jest „wbudowany” oznacza to, że jest umieszczony w urządzeniu (np. w urządzeniu wielofunkcyjnym) lub w oprogramowaniu sprzętowym, a nie w oprogramowaniu umieszczonym na serwerze sieciowym.

Zaletą wbudowanego serwera internetowego jest możliwość dostępu do interfejsu urządzenia przez każdą osobę, która posiada komputer podłączony do sieci lub standardową przeglądarkę internetową. Nie ma potrzeby instalowania lub konfigurowania specjalnego oprogramowania. Więcej informacji na temat wbudowanego serwera internetowego można znaleźć w *Podręczniku użytkownika wbudowanego serwera internetowego*. Podręcznik ten znajduje się na dysku CD-ROM dołączonym do urządzenia.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji i działania wbudowanego serwera internetowego, patrz [Wbudowany serwer internetowy](#).

Przybornik HP

Przybornik HP jest oprogramowaniem przeznaczonym wyłącznie dla systemów Windows, potrafiącym wykonywać następujące zadania:

- Sprawdzenie stanu urządzenia
- Drukowanie stron wewnętrznych urządzenia

Możliwość przejrzania Przybornika HP istnieje, jeżeli urządzenie jest podłączone do sieci. Przed użyciem Przybornika HP należy wykonać pełną instalację oprogramowania.

Aby uzyskać informacje o Przyborniku HP, patrz [Przybornik HP](#).

Inne elementy i narzędzia

Dla użytkowników systemów Windows i Macintosh oraz administratorów sieci dostępnych jest kilka różnych programów. Podsumowanie tych programów dostępne jest w poniższej tabeli.

Windows	Macintosh OS	Administrator sieci
<ul style="list-style-type: none">● Software installer – instalator oprogramowania, umożliwiający automatyzację instalacji systemu drukowania● Online Web registration - rejestracja przez sieć● Przybornik HP	<ul style="list-style-type: none">● PostScript Printer Description files (PPDs) – pliki PPD do wykorzystania ze sterownikami PostScript systemu Mac OS● LaserJet Utility – narzędzie LaserJet, dostępne poprzez Internet, narzędzie zarządzania urządzeniem dla użytkowników systemu Mac OS● Przybornik HP (dla systemów Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej)	<ul style="list-style-type: none">● HP Web Jetadmin – narzędzie zarządzania systemem wykorzystujące przeglądarkę internetową (najnowsze oprogramowanie HP Web Jetadmin można pobrać ze strony www.hp.com/go/webjetadmin.)● HP Jetdirect Printer Installer for UNIX – instalator drukarki HP Jetdirect dla systemu UNIX, do pobrania ze strony www.hp.com/support/net_printing

Komunikacja z użyciem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect

Urządzenie wyposażone jest we wbudowany serwer druku. Jeżeli komunikacja z urządzeniem przez sieć jest niemożliwa, należy sprawdzić pracę wbudowanego serwera druku. Sprawdzić należy, czy na stronie konfiguracyjnej wbudowanego serwera Jetdirect występuje komunikat KARTA I/O GOTOWA, a ustawienia konfiguracji sieci są prawidłowe. Patrz [Aby wydrukować stronę konfiguracyjną](#), aby uzyskać więcej informacji.

Sprawdź, czy serwer druku zdołał się automatycznie połączyć z siecią:

- Sprawdź, czy świeci się dioda połączenia na złączu LAN (RJ-45), co sygnalizuje pomyślne połączenie z siecią. Jeśli obie diody nie świecą się, połączenie z siecią nie powiodło się.
- Sprawdź stronę konfiguracji wbudowanego serwera HP Jetdirect, aby sprawdzić komunikaty o błędach. Komunikat UTRATA SYGNAŁU NOŚNEGO wskazuje na błąd przy połączeniu z siecią.

Jeśli pojawił się błąd połączenia, sprawdź wszystkie połączenia kabli sieciowych. Można również spróbować ręcznie skonfigurować ustawienia połączenia na wbudowanym serwerze druku za pomocą menu panelu sterowania urządzenia (MENU, KONFIGURACJA URZĄDZENIA, I/O, MENU URZĄDZ. WBUD. JETDIRECT, PRĘDKOŚĆ ŁĄCZA).

Uwaga

Serwery druku HP Jetdirect dostępne są dla wielu rodzajów połączeń sieciowych, włączając w to sieci bezprzewodowe 802.11.

Komunikacja z użyciem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect

Jeżeli komunikacja z urządzeniem przez sieć jest niemożliwa, sprawd pracę wbudowanego serwera druku. Sprawdź, czy na stronie konfiguracyjnej Jetdirect występuje komunikat KARTA I/O GOTOWA

Aby wydrukować stronę konfiguracyjną

- 1 Na ekranie dotykowym wyświetlacza dotknij przycisku *Menu*.
- 2 Dotknij przycisku *Informacje*.
- 3 Dotknij przycisku *Drukuj konfigurację*.

Informacje na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z serwerem druku.

Wbudowany serwer internetowy

Seria urządzeń HP LaserJet 9040mfp/9050mfp posiada wbudowany serwer internetowy. Wbudowany serwer internetowy jest wykorzystywany do przeglądania stanu urządzenia i kart sieciowych oraz zarządzania funkcjami drukowania z poziomu komputera. Za pomocą wbudowanego serwera internetowego można wykonać następujące czynności:

- Przejrzeź informacje na temat stanu urządzenia
- Określić poziom zużycia materiałów eksploatacyjnych i zamówić nowe
- Przejrzeź i zmienić konfigurację podajników
- Przejrzeź i zmienić konfigurację menu panelu sterowania urządzenia
- Przejrzeź i wydrukować strony wewnętrzne
- Odebrać powiadomienia o zdarzeniach dotyczących urządzenia i materiałów eksploatacyjnych
- Dodać i dostosować łącza do innych stron internetowych
- Wybrać język, w którym wyświetlane będą strony wewnętrznego serwera sieciowego
- Przejrzeź i zmienić konfigurację sieci

Istnieje także możliwość wykorzystania wbudowanego serwera internetowego do wykonania funkcji zarządzania zleceniami drukowania, wykonywanymi zazwyczaj z poziomu panelu sterowania urządzenia, takimi jak:

- Zmiana ustawień urządzenia
- Zmiana konfiguracji urządzenia
- Anulowanie zleceń drukowania.

Uzyskanie dostępu do wbudowanego serwera internetowego

Uwaga

Warunkiem korzystania z wbudowanego serwera internetowego jest posiadanie dostępu do sieci z przydzielonym adresem IP oraz zainstalowanie przeglądarki internetowej.

W polu adresu przeglądarki należy wpisać adres IP przydzielony urządzeniu. Jeżeli, na przykład, adresem IP urządzenia jest 192.0.0.192, należy wpisać następujący adres: <http://169.1.2.3>

Więcej informacji znaleźć można w *Podręczniku Użytkownika Wbudowanego Serwera Internetowego*, który jest dostępny na stronach www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

Przybornik HP

Przybornik HP jest narzędziem internetowym, które może wykonywać następujące zadania:

- Sprawdzić stan urządzenia.
- Wydrukować wewnętrzne strony informacyjne urządzenia.

Przybornik HP można przejrzeć, jeżeli urządzenie jest podłączone do sieci. Przybornik HP jest programem instalowanym automatycznie w ramach typowej instalacji oprogramowania.

Uwaga

Aby uruchomić Przybornik HP i używać go, nie jest wymagany dostęp do Internetu. Jednak przejście do strony poprzez kliknięcie łącza w obszarze Inne łącza wymaga dostępu do Internetu. Patrz [Inne łącza](#), aby uzyskać więcej informacji.

Obsługiwane systemy operacyjne

PrzybornikHP obsługiwany jest w następujących systemach operacyjnych:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows Server 2003 oraz Windows XP
- Macintosh OS w wersji 10.2 lub nowszej

Obsługiwane przeglądarki

Aby korzystać z Przybornika HP, wymagane jest zainstalowanie jednej z poniższych przeglądarek:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 lub nowszej (Internet Explorer 5.2 lub nowszej dla systemu Macintosh)
- Netscape Navigator 7.0 lub nowszej (Netscape Navigator 7.0 lub nowszej dla systemu Macintosh)
- Opera Software ASA Opera 7.0 dla systemu Windows
- Oprogramowania Safari 1.0 dla systemu Macintosh

Wszystkie strony Przybornika HP można wydrukować z poziomu przeglądarki.

Przeglądanie PrzybornikaHP

W menu **Start** wybierz kolejno **Programy**, **HP LaserJet 9050**, a następnie **Przybornik HP LaserJet**.

Uwaga

Istnieje również możliwość przeglądania Przybornika HP poprzez kliknięcie ikony zasobnika systemowego lub ikony pulpitu.

Przybornik HP zostanie uruchomiony w przeglądarce internetowej.

Uwaga

Po otwarciu strony Przybornika HP w przeglądarce można ją dodać do ulubionych stron, aby móc w przyszłości szybko do niej wrócić.

Sekcje Przybornika HP

Przybornik HP składa się z następujących sekcji i opcji:

- karta **Stan**
- karta **Alarmy**
- przycisk **Ustawienia urządzenia**
- Łącza **Przybornika HP**
- **Inne łącza**

karta **Stan**

Na karcie **Stan** znajdują się łącza do następujących stron głównych:

- **Stan urządzenia.** Podaje informacje o stanie urządzenia. Strona ta wskazuje różne stany urządzenia, takie jak zacięcie się papieru lub pusty podajnik. Ustawienia urządzenia można zmienić za pomocą przycisków wirtualnego panelu sterowania. Po rozwiązaniu problemu z urządzeniem należy kliknąć przycisk **Odśwież**, aby zaktualizować stan urządzenia.
- **Stan materiałów eksploatacyjnych.** Pozwala przejrzeć szczegółowe informacje o stanie materiałów eksploatacyjnych, takich jak procent tonera pozostałego w kasecie drukującej i liczba stron wydrukowanych z użyciem aktualnie włożonych kaset. Strona ta zawiera także łącza służące do zamawiania materiałów eksploatacyjnych i zawierające informacje na temat utylizacji surowców wtórnych.
- **Wydruk stron informacyjnych.** Pozwala wydrukować stronę konfiguracji i inne dostępne dla urządzenia strony informacyjne, takie jak strona **Stan materiałów eksploatacyjnych**, **Strona demonstracyjna** i **Mapa menu**.

karta **Alarmy**

Karta **Alarmy** umożliwia skonfigurowanie urządzenia tak, aby automatycznie powiadamiała o alarmach. Na karcie **Alarmy** znajdują się łącza do następujących stron głównych:

- Ustawienia alarmów stanu
- Ustawienia administracyjne

Ustawienia alarmów stanu

Strona **Ustawienia alarmów stanu** umożliwia włączenie i wyłączenie alarmów, określenie sytuacji, w których urządzenie powinno wysłać alarm oraz wybranie rodzaju alarmu:

- okno komunikatu
- ikona paska zadań

Aby aktywować ustawienia, należy kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Strona **Ustawienia administracyjne** umożliwia ustawienie częstotliwości, z jaką Przybornik HP ma sprawdzać pojawienie się alarmów urządzenia. Dostępne są następujące ustawienia:

- **Rzadziej**: co 15 000 milisekund
- **Normalnie**: co 8000 milisekund
- **Częściej**: co 4000 milisekund

Aby zmniejszyć ruch w sieci, zmniejsz częstotliwość, z jaką urządzenie ma sprawdzać pojawienie się alarmów.

przycisk Ustawienia urządzenia

Przycisk **Ustawienia urządzenia** umożliwia połączenie się z wbudowanym serwerem internetowym urządzenia.

Patrz [Wbudowany serwer internetowy](#), aby uzyskać więcej informacji.

Łączy Przybornika HP

Łączy Przybornika HP po lewej stronie ekranu umożliwiają dostęp do następujących opcji:

- **Wybierz urządzenie.** Pozwala dokonać wyboru spośród wszystkich urządzeń włączonych w Przyborniku HP.
- **Przegląd bieżących alarmów.** Pozwala przeglądać aktualne alarmy dla wszystkich zainstalowanych urządzeń (aby można było obejrzeć bieżące alarmy, dane urządzenie musi być w trybie drukowania).
- **Tekstowa wersja strony.** Pozwala przeglądać Przybornik HP jako mapę strony, która łączy do stron zawierających jedynie tekst.

Inne łącza

Każda strona w Przyborniku HP zawiera łącza do strony internetowej firmy HP z następującymi informacjami:

- Rejestracja produktu
- Pomoc techniczna
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych
- HP Instant Support™ (natychmiastowe wsparcie techniczne HP)

Możliwość użycia dowolnego z tych łączy wymaga dostępu do Internetu. Jeśli użytkownik korzysta z połączenia wdzwanianego i nie połączył się z Internetem przy pierwszym uruchomieniu Przybornika HP, odwiedzenie jednej z tych stron internetowych wymagać będzie połączenia z Internetem.

Ładowanie podajników

Rozdział ten zawiera informacje na temat dodawania materiałów drukarskich o rozmiarach standardowych lub niestandardowych do jednego z czterech podajników.

UWAGA

Aby uniknąć zacięcia, nigdy nie należy dodawać ani usuwać papieru z opcjonalnego podajnika 1, ani też otwierać podajnika 2, podajnika 3 czy opcjonalnego podajnika 4 podczas drukowania z danego podajnika.

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, etykiety, koperty i folie przezroczyste należy drukować wyłącznie z podajnika 1. Etykiety, koperty i folie przezroczyste należy kierować do górnego pojemnika. Należy je zadrukowywać tylko z jednej strony.

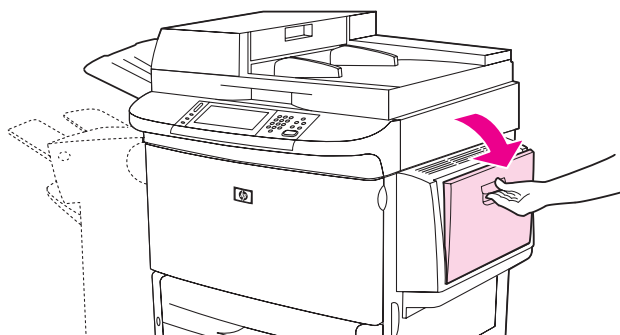
Załaduj papier do podajnika 1

Podajnik 1 mieści do 100 arkuszy papieru lub 10 kopert. Aby uzyskać więcej informacji na temat tych funkcji, patrz [Specyfikacje materiałów](#).

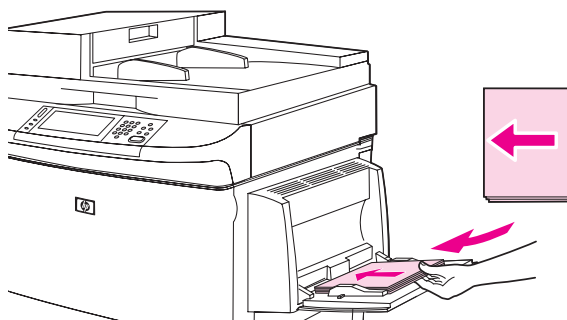
Dodawanie papieru do pojemnika 1 do jednorazowego wykorzystania

Procedury tej używa się, jeśli pojemnik 1 zwykle pozostaje pusty i wykorzystywany jest do drukowania na papierze różnych rozmiarów i typów.

- 1 Otwórz podajnik 1.



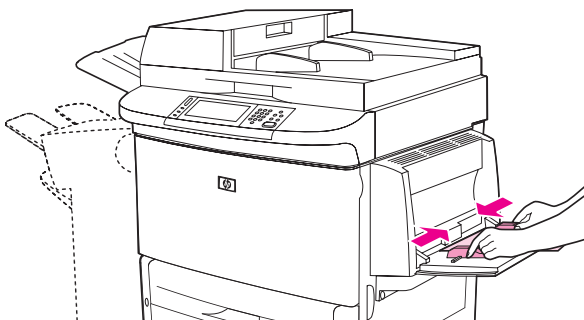
- 2 Dodaj papier zgodnie z jego formatem i opcjami wykańczania. Zobacz [Orientacja materiałów](#), aby uzyskać informacje na temat dodawania papieru z nadrukiem oraz papieru dziurkowanego.



UWAGA

Aby uniknąć zacięć, arkusze etykiet należy drukować pojedynczo.

- 3 Dopasuj prowadnice papieru tak, by dotykały lekko stosu papieru, ale go nie zaginały.



- 4 Upewnij się, że papier wchodzi pod zakładki na prowadnicach i nie wystaje ponad wskaniki poziomu załadowania.

Uwaga

Przy drukowaniu na materiale formatu A3, 11 x 17 lub innym dużym formacie należy również maksymalnie wyciągnąć przedłużenie podajnika.

- 5 Spójrz na wyświetlacz panelu sterowania w przeciągu kilku sekund po dodaniu papieru. Jeśli czas się skończył, ponownie otwórz i zamknij podajnik.
- 6 Jeżeli na panelu sterowania *nie* jest wyświetlany komunikat **PODAJNIK 1 <TYP> <FORMAT>**, podajnik jest gotowy do użycia.
- 7 Jeśli na panelu sterowania pojawił się komunikat **PODAJNIK 1 <TYP> <FORMAT>**, dotknij przycisku **OK** aby zmienić ustawienia rodzaju i formatu. Pojawi się menu wyboru formatu.
- 8 **DOW. F. Panel sterowania wyświetli ZAPISANO USTAWIENIA.**
- 9 Dotknij przycisku **DOWOLNY RODZAJ**. Panel sterowania wyświetli **ZAPISANO USTAWIENIA.**
- 10 Jeśli na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **PODAJNIK 1 DOW. F. DOWOLNY RODZAJ**, podajnik jest gotowy na jednorazowe przyjęcie różnych rodzajów papieru.
- 11 Dotknij przycisku **WYJD**, aby zatwierdzić ustawienia formatu i rodzaju.

Dodawanie papieru do pojemnika 1 dla wielu zadań drukowania

Procedury tej używa się, jeśli w podajniku 1 znajduje się zwykle papier tego samego rodzaju i papier ten nie jest usuwany z podajnika pomiędzy kolejnymi zadaniami drukowania. Następująca procedura pozwala z reguły podnieść wydajność urządzenia w czasie pracy z podajnikiem 1.

UWAGA

Aby uniknąć zacięcia, nie należy nigdy dodawać ani usuwać papieru podczas drukowania z danego podajnika.

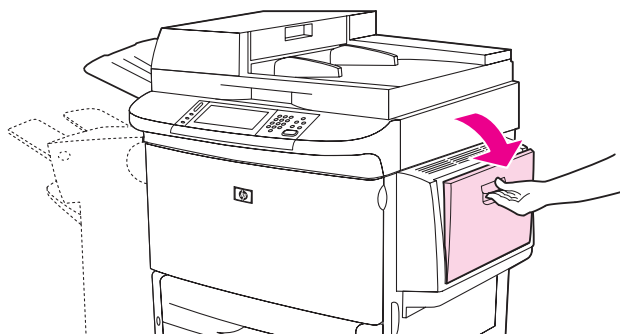
- 1 Dotknij przycisku **MENU**.
- 2 Dotknij przycisku **OBSŁUGA PAPIERU**.
- 3 Dotknij przycisku **F. PODAJNIKA 1**.
- 4 Dotknij przycisku wybierającego odpowiedni rodzaj papieru. Panel sterowania wyświetli **ZAPISANO USTAWIENIA**.

Uwaga

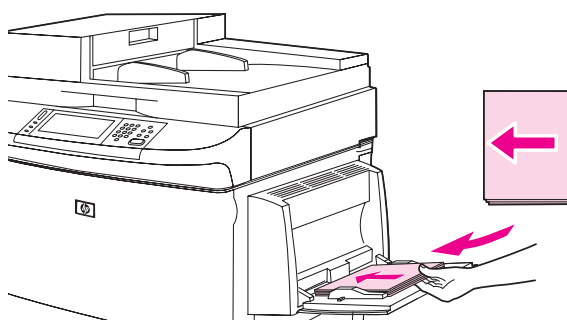
Jeżeli jako format papieru wybierzesz opcję **UŻYTKOWN**, wybierz również jednostkę miary (wymiary X i Y).

- 5 Dotknij przycisku **F. PODAJNIKA 1**.
- 6 Dotknij przycisku wybierającego odpowiedni rodzaj papieru. Panel sterowania wyświetli **ZAPISANO USTAWIENIA**.
- 7 Dotknij przycisku **WYJD**, aby opuścić menu.

8 Otwórz podajnik 1.



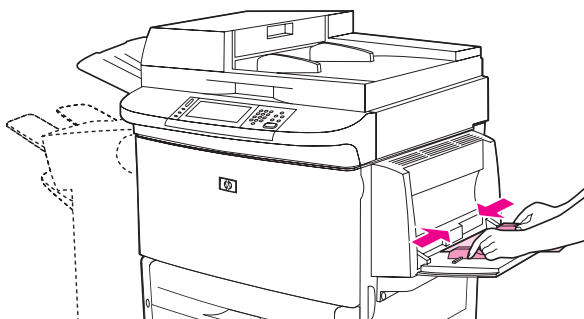
- 9 Dodaj papier zgodnie z jego formatem i opcjami wykańczania. Patrz [Orientacja materiałów](#), aby uzyskać informacje na temat dodawania papieru z nadrukiem oraz papieru dziurkowanego.



UWAGA

Aby uniknąć zacięć, arkusze etykiet należy drukować pojedynczo.

- 10 Dopasuj prowadnice papieru tak, by dotykały lekko stosu papieru, ale go nie zaginały.



- 11 Upewnij się, że papier wchodzi pod zakładki na prowadnicach i nie wystaje ponad wskaźniki poziomego załadowania.

Uwaga

Przy drukowaniu na materiale formatu A3, 11 x 17 lub innym dużego formatu należy również maksymalnie wyciągnąć przedłużenie podajnika.

- 12 Spójrz na wyświetlacz panelu sterowania w przeciągu kilku sekund po dodaniu papieru. Wyświetlana jest konfiguracja podajnika. Jeśli czas się skończył, ponownie otwórz i zamknij podajnik.
- 13 Dotknij przycisku WYJD, aby opuścić menu. Podajnik jest gotowy do użycia.

Dodawanie papieru do podajników 2, 3 i 4

Podajniki 2 i 3 mieszczą do 500 standardowych arkuszy papieru. Podajnik 4 mieści do 2000 standardowych arkuszy papieru. Informacje na temat specyfikacji papieru znajdują się w części [Specyfikacje materiałów](#).

Dodawanie wykrywalnego papieru standardowego formatu do podajników 2, 3 i 4

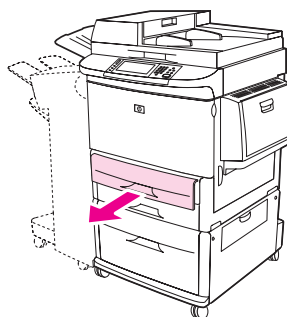
Procedury tej używa się przy dodawaniu wykrywalnego papieru standardowego formatu do podajnika. Poniżej podano wykrywalne formaty, które są zaznaczone wewnątrz podajnika:

- A4
- Letter
- A3
- Legal
- Executive
- 11 x 17
- B4 (JIS)
- B5 (JIS)
- A4-obrócony
- Letter-obrócony

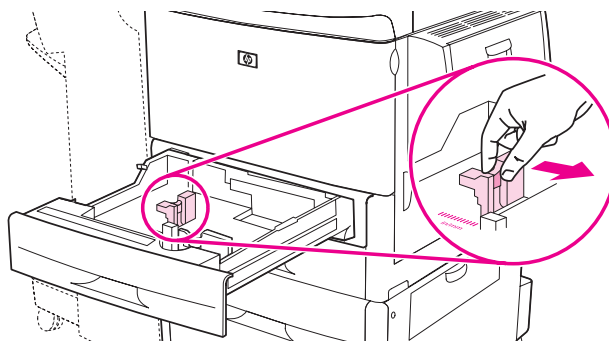
UWAGA

Aby uniknąć zacięcia, nie należy nigdy dodawać ani usuwać papieru podczas drukowania z danego podajnika.

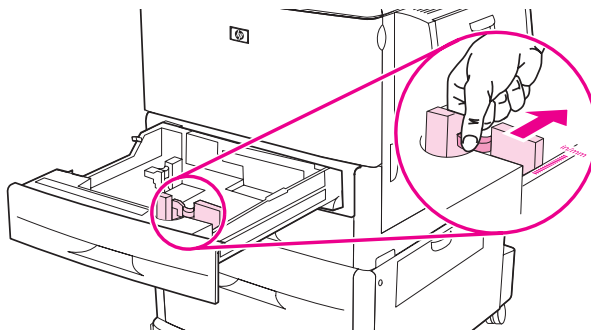
- 1 Wysuń maksymalnie podajnik.



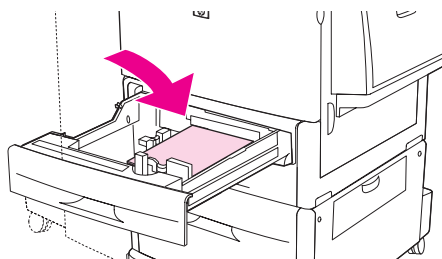
- 2 Ustaw lewą (Y) prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i przesuwając ją odpowiednio do wybranego formatu papieru.



- 3 Ustaw przednią (X) prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i przesuwaną ją do odpowiednio wybranego formatu papieru.



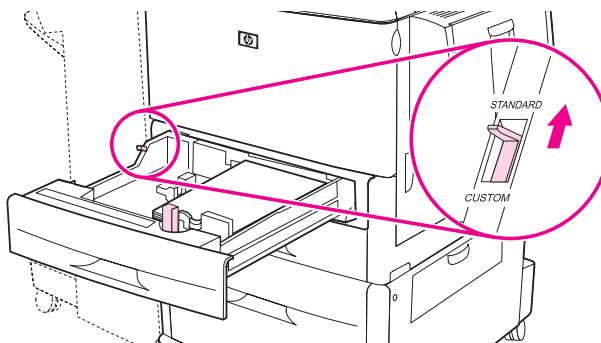
- 4 Dodaj (ułóż) papier zgodnie z jego formatem.



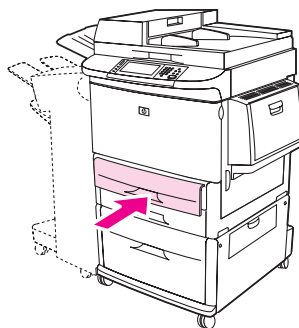
Uwaga

Zobacz **Orientacja materiałów**, aby uzyskać informacje na temat dodawania papieru z nadrukiem oraz papieru dziurkowanego.

- 5 Ustaw przełącznik Custom/Standard w pozycji Standard.



6 Zamknij podajnik.



- 7** Spójrz na panel sterowania w przeciągu kilku sekund od zamknięcia podajnika. Jeśli czas się skończył, otwórz i zamknij podajnik. Panel sterowania wskazuje konfigurację formatu i rodzaju podajnika. Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Jeśli ustawienia formatu i rodzaju są prawidłowe, dotknij przycisku **WYJD**, aby je zatwierdzić.
 - Jeśli ustawienia formatu i rodzaju nie są prawidłowe, dotknij przycisku **OK**. Wyświetli się menu **PODAJNIK N FORMAT=* <FORMAT>**.
- 8** Aby zmienić ustawienia formatu, dotknij odpowiedniego przycisku formatu. Przez chwilę widoczny będzie komunikat **USTAWIENIE ZAPIS .**, a następnie pojawi się menu rodzaju podajnika.

Uwaga

W zależności od wyboru formatu urządzenie może poprosić o przestawienie przełącznika Custom/Standard w podajniku na inne ustawienie. Urządzenie może również poprosić o przesunięcie prowadnic papieru. Postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania, zamknij podajnik i powtórz czynności tej procedury, poczynwszy od punktu 7.

- 9** Aby zmienić ustawienia formatu, dotknij odpowiedniego przycisku formatu. Przez chwilę widoczny będzie komunikat **USTAWIENIE ZAPIS .**, a następnie pojawią się aktualne ustawienia formatu i typu.
- 10** Jeśli ustawienia formatu i rodzaju są prawidłowe, naciśnij **WYJD**, aby je zatwierdzić. Podajnik jest gotowy do użycia.

Dodawanie niewykrywalnego papieru standardowego formatu do podajników 2, 3 i 4

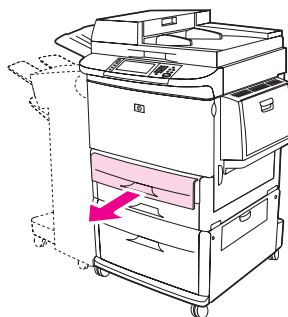
Procedury tej używa się przy dodawaniu niewykrywalnego papieru standardowego formatu do podajnika. Poniżej podano niewykrywalne formaty standardowe:

- 8K
- 16K
- A5
- Statement
- JIS Executive
- 216 x 330 mm.

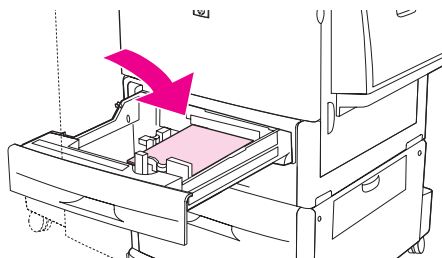
UWAGA

Aby uniknąć zacięcia, nie należy nigdy dodawać ani usuwać papieru podczas drukowania z danego podajnika.

- 1 Wysuń maksymalnie podajnik.



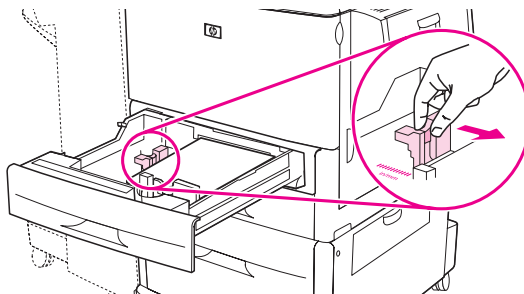
- 2 Naciśnij przycisk umieszczony na przedniej prowadnicy papieru i maksymalnie ją wysuń.
- 3 Naciśnij przycisk umieszczony na lewej prowadnicy papieru i maksymalnie ją wysuń.
- 4 Dodaj (ułóż) papier zgodnie z jego formatem.



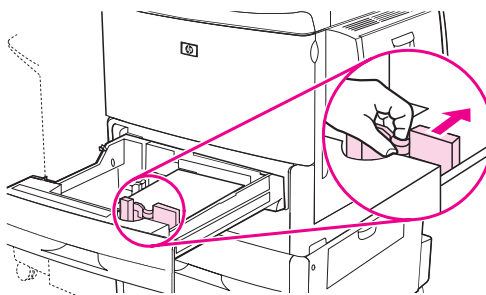
Uwaga

Zobacz [Orientacja materiałów](#), aby uzyskać informacje na temat dodawania papieru z nadrukiem oraz papieru dziurkowanego.

- 5 Ustaw lewą prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i wsuwając prowadnicę, aż delikatnie dotknie papieru.



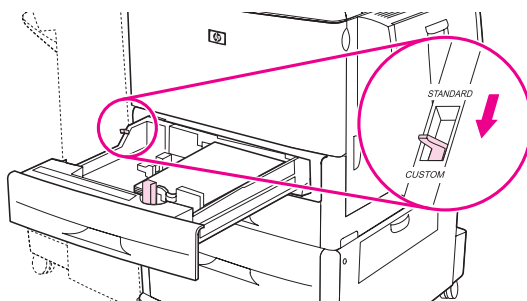
- 6 Ustaw przednią prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i wsuwając prowadnicę, aż delikatnie dotknie papieru.



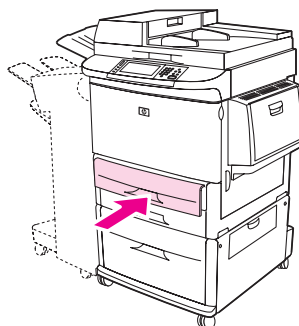
Uwaga

W czasie dodawania papieru do podajnika 4 należy sprawdzić, czy blokada prowadnicy papieru znajduje się w górnym położeniu.

- 7 Ustaw przełącznik Custom/Standard w pozycji Custom.



- 8 Zamknij podajnik.



- 9 Spójrz na panel sterowania w przeciągu kilku sekund od zamknięcia podajnika. Jeśli czas się skończył, otwórz i zamknij podajnik. Panel sterowania wskazuje ustawienia formatu i rodzaju podajnika. Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Jeśli ustawienia formatu i rodzaju są prawidłowe, naciśnij WYJD, aby je zatwierdzić.
 - Jeśli ustawienia formatu i rodzaju nie są prawidłowe, naciśnij OK. Wyświetli się menu PODAJNIK N FORMAT=*<FORMAT>.
- 10 Aby zmienić ustawienia formatu, dotknij odpowiedniego przycisku formatu. Przez chwilę widoczny będzie komunikat USTAWIENIE ZAPIS . , a następnie pojawi się menu rodzaju podajnika.

Uwaga

W zależności od wyboru formatu urządzenie może poprosić o przestawienie przełącznika Custom/Standard w podajniku na inne ustawienie. Urządzenie może również poprosić o przesunięcie prowadnic papieru. Postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania, zamknij podajnik i powtórz czynności tej procedury, poczynawszy od punktu 9.

- 11 Aby zmienić ustawienia formatu, dotknij odpowiedniego przycisku formatu. Przez chwilę widoczny będzie komunikat USTAWIENIE ZAPIS . , a następnie pojawią się aktualne ustawienia formatu i typu.
- 12 Jeśli ustawienia formatu i rodzaju są prawidłowe, naciśnij WYJD, aby je zatwierdzić. Podajnik jest gotowy do użycia.

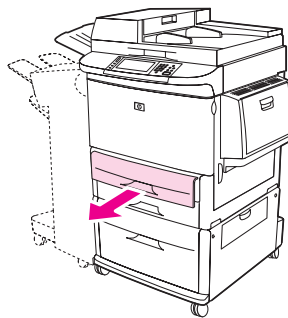
Ładowanie papieru niestandardowego formatu do podajników 2, 3 i 4

Poniższa procedura umożliwia dodanie papieru niestandardowego formatu do podajnika.

UWAGA

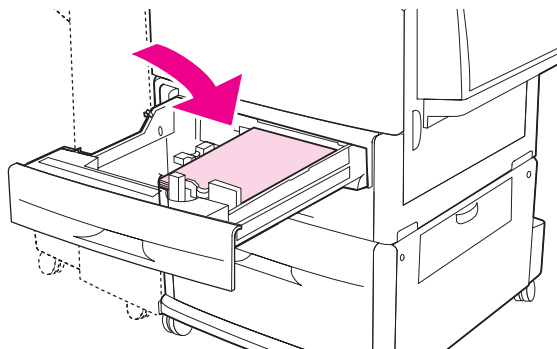
Aby uniknąć zacięcia, nie należy nigdy dokładać ani usuwać papieru podczas drukowania z danego podajnika.

- 1 Wysuń maksymalnie podajnik.



- 2 Naciśnij przycisk umieszczony na przedniej (X) prowadnicy papieru i maksymalnie ją wysuń.
- 3 Naciśnij przycisk umieszczony na lewej (Y) prowadnicy papieru i maksymalnie ją wysuń.

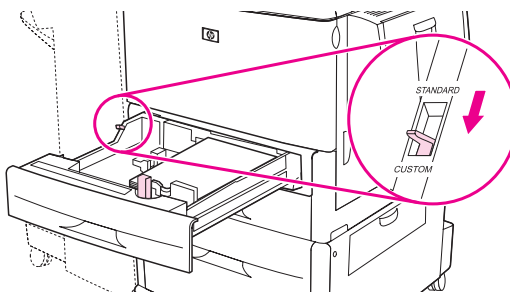
- 4 Dodaj (ułóż) papier zgodnie z jego formatem.



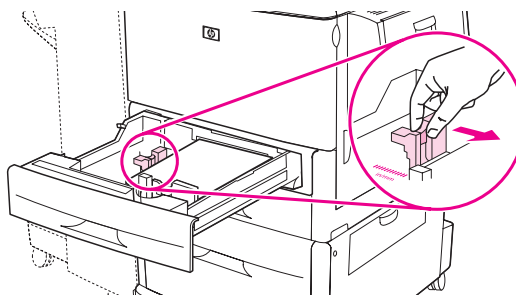
Uwaga

Zobacz **Orientacja materiałów**, aby uzyskać informacje na temat dodawania papieru z nadrukiem oraz papieru dziurkowanego.

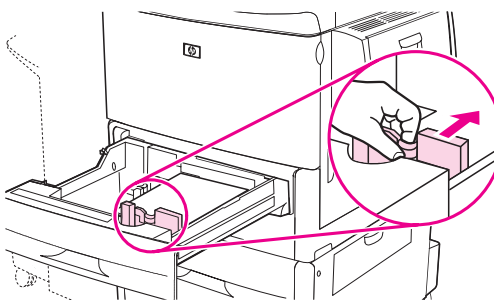
- 5 Ustaw przełącznik Custom/Standard w pozycji Custom.



- 6 Ustaw lewą (Y) prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i wsuwając prowadnicę, aż delikatnie dotknie papieru.



- 7 Ustaw przednią (X) prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i wsuwając prowadnicę, aż delikatnie dotknie papieru.

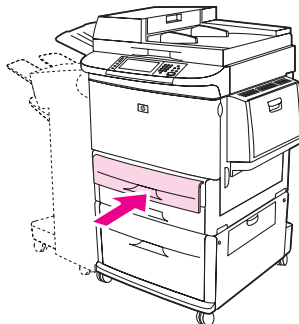


- 8 Zwróć uwagę na orientację papieru oraz wartość współczynników wymiaru X i Y. Wymiary X i Y są zaznaczone na podajniku. Informacja ta będzie potrzebna w późniejszym punkcie.

Uwaga

W czasie dodawania papieru do podajnika 4 należy sprawdzić, czy blokada prowadnicy papieru znajduje się w górnym ustawieniu.

- 9 Zamknij podajnik.



- 10 Spójrz na panel sterowania w przeciągu kilku sekund od zamknięcia podajnika. Jeśli czas się skończył, otwórz i zamknij podajnik. Panel sterowania wskazuje konfigurację formatu i typu podajnika.
- Jeśli ustawienia formatu i rodzaju są prawidłowe, naciśnij **WYJD**, aby je zatwierdzić. Podajnik jest gotowy do użycia. Nie ma konieczności wykonania pozostałych punktów tej procedury, chyba że niestandardowe wymiary mają być ustawione dokładnie. Dodatkowe informacje zawarte są w poniższej uwadze.
 - Aby zmienić ustawienie formatu, naciśnij **OK**. Wyświetli się menu **PODAJNIK N FORMAT= * <FORMAT>**.

Uwaga

Jeśli formatem wyświetlanym na panelu jest **UŻYTKOWN.**, format podajnika zostanie ustawiony na **KAŻDY UŻYTKOWN.** Podajnik dopasuje się do dowolnego zlecenia drukowania na papierze niestandardowego rozmiaru, nawet jeśli wymiary zlecenia różnią się od wymiarów papieru dodanego do podajnika. W razie potrzeby można wprowadzić dokładne wymiary papieru niestandardowego formatu włożonego do podajnika. Po określeniu dokładnych wymiarów, pojawią się one jako format zamiast **UŻYTKOWN.**

- 11 Dotknij przycisku **UŻYTKOWN.** Pojawi się menu **JEDN. MIARY**.

Uwaga

Urządzenie może poprosić o przestawienie przełącznika Custom/Standard w podajniku na inne ustawienie. Urządzenie może również poprosić o przesunięcie prowadnic papieru. Postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania, zamknij podajnik i powtórz czynności tej procedury, poczynawszy od punktu 10.

- 12 Dotknij przycisku jednostki miary (**MILLIMETRY** lub **CALE**). Jeśli korzystasz z miary na prowadnicy, wybierz (**MILLIMETRY**).
- 13 Użyj klawiatury numerycznej, aby wybrać wymiar X (od przodu do tyłu podajnika).
- 14 Dotknij przycisku **OK**.
- 15 Użyj klawiatury numerycznej, aby wybrać wymiar Y (od lewej do prawej podajnika).
- 16 Dotknij przycisku **OK**. Przez chwilę widoczny będzie komunikat **ZAPISANO USTAWIENIA**. Następnie wyświetli format podajnika według podanych wymiarów
- 17 Naciśnij przycisk **WYJD**, aby zatwierdzić ustawienia. Podajnik jest gotowy do użycia.

Konfiguracja podajników za pomocą menu Obsługa papieru

Istnieje możliwość skonfigurowania rodzaju i formatu papieru dla podajników wejściowych bez monitu na wyświetlaczu panelu sterowania urządzenia. Procedury tej używa się aby uzyskać dostęp do menu Obsługa papieru i skonfigurować podajniki.

Konfigurowanie formatu papieru dla podajnika

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Dotknij przycisku **OBSŁUGA PAPIERU**.
- 3 Dotknij przycisku **F . PODAJNIKA N.**
- 4 Dotknij formatu dodanego papieru.
- 5 Dotknij przycisku **WYJD**, aby opuścić menu.

Uwaga

W zależności od wyboru formatu urządzenie może poprosić o przestawienie przełącznika Custom/Standard w podajniku na inne ustawienie. Urządzenie może również poprosić o przesunięcie prowadnic papieru. Postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania, a następnie zamknij podajnik.

Konfigurowanie rodzaju papieru dla podajnika

- 1 Dotknij przycisku **MENU**.
- 2 Dotknij przycisku **OBSŁUGA PAPIERU**.
- 3 Dotknij przycisku **F . PODAJNIKA N.**
- 4 Dotknij formatu dodanego papieru.
- 5 Dotknij przycisku **WYJD**, aby opuścić menu.

2 Panel sterowania

Uwagi wstępne

Panel sterowania urządzenia wielofunkcyjnego wyposażony jest w ekran dotykowy umożliwiający całłościową obsługę kopiarki, poczty elektronicznej i drukowania.

Panel umożliwia dostęp do funkcji standardowej kopiarki, a ponadto do funkcji drukowania i przesyłania poczty elektronicznej. Panelu można użyć, aby opisać cechy dokumentu źródłowego, podać modyfikacje zeskanowanego obrazu lub wybrać cechy, które mają się pojawić w kopii. Można na przykład najpierw opisać dokument źródłowy jako dwustronny dokument tekstowy w formacie A4, a następnie przeskalować kopię lub zmienić jej kontrast. Następnie można wybrać ustawienia kopiowania, takie jak podajnik i format papieru, na którym zostanie wykonana kopia. Graficzny wyświetlacz pokazuje umowną ikonę (obraz strony) dokumentu źródłowego i kopii.

Ekrany menu panelu sterowania mogą także służyć do określania domyślnych ustawień systemowych, dopasowywania ustawień do poszczególnych zadań oraz odbierania zadań już wydrukowanych lub zeskanowanych.

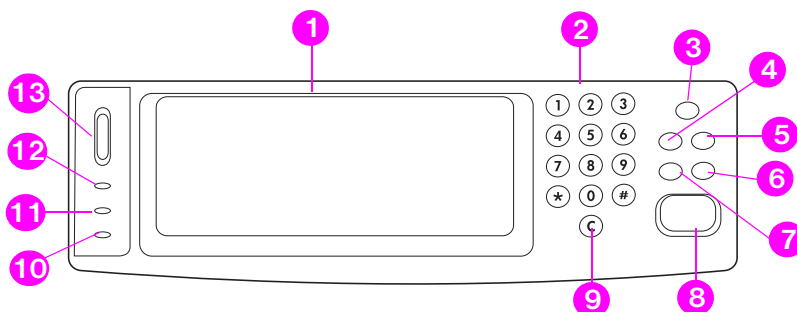
W niniejszym rozdziale omówiono następujące zagadnienia dotyczące panelu sterowania:

- Układ panelu sterowania
- Poruszanie się po ekranie głównym
- System pomocy

Szczegółowe informacje na temat zadań przesyłania, kopiowania i drukowania można znaleźć w kolejnych rozdziałach.


Układ panelu sterowania

Na panelu sterowania znajduje się graficzny ekran dotykowy, przyciski obsługi zadań, klawiatura numeryczna oraz trzy kontrolki (diody LED) informujące o stanie urządzenia wielofunkcyjnego.



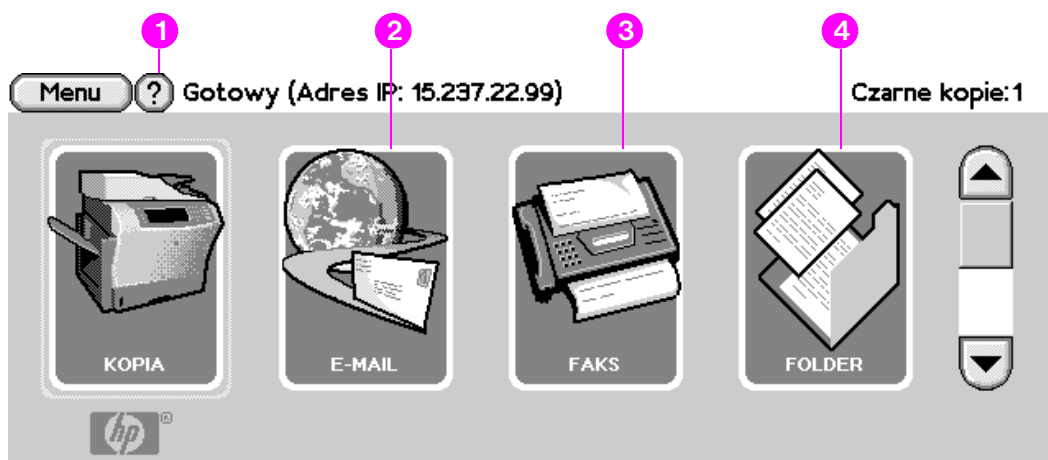
1. Graficzny ekran dotykowy
2. Klawiatura numeryczna
3. Przycisk UŚPIENIE
4. Przycisk MENU
5. Przycisk STAN
6. Przycisk STOP
7. Przycisk ZEROWANIE
8. Przycisk START
9. Przycisk USUŃ
10. Kontrolka Uwaga
11. Kontrolka Dane
12. Kontrolka Gotowość
13. Regulacja kontrastu wyświetlacza

Funkcje panelu sterowania

Funkcje/ przyciski	Funkcja
	Umożliwia skorzystanie z pomocy „Co to jest?”. Funkcja ta jest dostępna w menu ekranu dotykowego.
ZEROWANIE	Przywraca ustawienia zadań do domyślnych wartości fabrycznych lub wartości zdefiniowanych przez użytkownika.
STOP	Anuluje bieżące zlecenie.
START	Rozpoczyna zadanie kopiowania lub cyfrowej dystrybucji dokumentów, albo kontynuuje zadanie przerwane.
Klawiatura numeryczna	Umożliwia wpisywanie wartości liczbowych, np. liczby kopii.

Poruszanie się po ekranie głównym

Aby uzyskać dostęp do funkcji urządzenia wielofunkcyjnego, należy użyć poniższych elementów panelu sterowania wyświetlanych na ekranie dotykowym.



1. Dotknięcie powoduje przejście do ekranu kopiowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Poruszanie się po ekranie kopiowania.
2. Dotknięcie powoduje przejście do ekranu poczty elektronicznej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Podstawowe informacje o obsłudze wiadomości e-mail.
3. Dotknięcie powoduje przejście do ekranu folderów. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Wysyłanie dokumentów.
4. Dotknięcie powoduje przejście do ekranu faksowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w *podręczniku użytkownika faksu HP*.

Z systemu pomocy na ekranie dotykowym wyświetlacza można skorzystać w każdej chwili.

Pomoc „Co to jest?”

Urządzenie wielofunkcyjne podaje informacje na każdy temat wybrany na ekranie dotykowym wyświetlacza. Pomoc można uzyskać poprzez dotknięcie na ekranie głównego poziomu przycisku **?**, a następnie **Co to jest?**. Dotknięcie dowolnego elementu na wyświetlaczu spowoduje wyświetlenie stosownego okienka informacyjnego. Po przeczytaniu informacji należy dotknąć pustego miejsca na ekranie, aby zamknąć okienko **Co to jest?**.

Na innych poziomach ekranu dotykowego system pomocy można uaktywnić, dotykając przycisku **?**, umieszczonego w lewym górnym rogu każdego ekranu.

Pomoc „Pokaż, jak...”

Pomoc **Pokaż, jak...** dostarcza informacji na temat korzystania z funkcji urządzenia wielofunkcyjnego.

- 1 Dotknij przycisku **Pomoc** na ekranie dotykowym wyświetlacza.
- 2 Dotknij przycisku **Pokaż, jak...**. Wybierz żądany temat ze spisu tematów pomocy „Pokaż, jak...”, posługując się paskiem przewijania.
- 3 Dotknij przycisku **OK**.

Przycisk **Pokaż, jak...** pojawia się także w okienku pomocy **Co to jest?**, jeśli wybrana została funkcja posiadająca objaśnienie. Jeśli na przykład dotknięto przycisku **Co to jest?**, a następnie **Popr. jakości**, w okienku pojawi się przycisk **Pokaż, jak...**. Dotknij przycisku **Pokaż, jak...**, aby uzyskać informacje na temat poprawiania jakości kopii.

Drukowanie tematu pomocy

Aby wydrukować zawartość dowolnego okienka pomocy „Pokaż, jak...”:

- 1 Dotknij przycisku **?**.
- 2 Dotknij przycisku **Pokaż, jak...**
- 3 Dotknij żadanego tematu.

3 Drukowanie

Uwagi wstępne

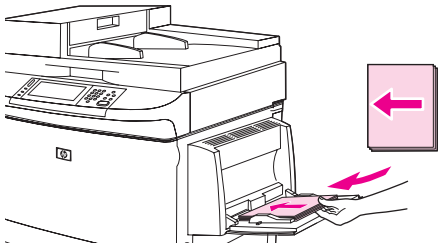
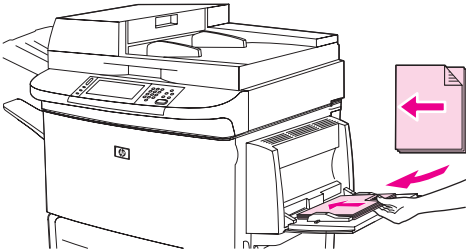
W niniejszym rozdziale omówiono następujące zagadnienia:

- Orientacja materiałów
- Podstawowe instrukcje drukowania
- Wybieranie pojemnika wyjściowego
- Drukowanie na kopertach
- Drukowanie na papierze specjalnym
- Drukowanie dwustronne
- Korzystanie z funkcji sterownika urządzenia wielofunkcyjnego
- Ustawianie dopasowania
- Drukowanie pierwszej strony na innym papierze
- Załączanie pustej strony końcowej
- Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru
- Dostosowanie działania podajnika 1
- Określanie papieru do drukowania
- Funkcje przechowywania zleceń
 - Drukowanie zleceń poufnych
 - Przechowywanie zleceń drukowania
 - Tworzenie zlecenia szybkiego kopiowania
 - Sprawdzanie i zatrzymywanie zlecenia

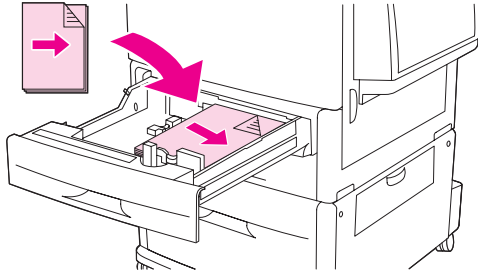
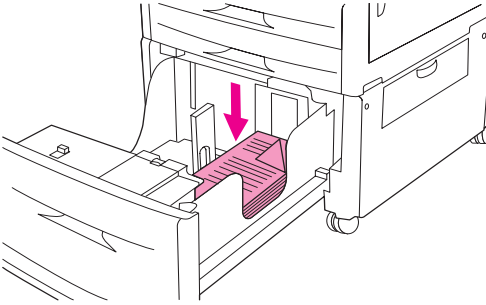
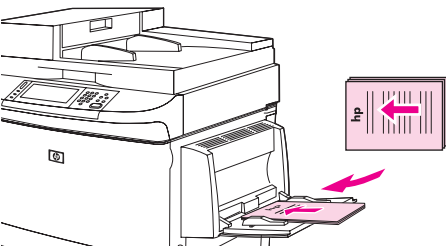
Orientacja materiałów

Orientacja materiałów zależy od podajnika, z którego będą pobierane oraz od tego, czy drukowanie będzie jednostronne czy dwustronne (z wykorzystaniem dupleksera).

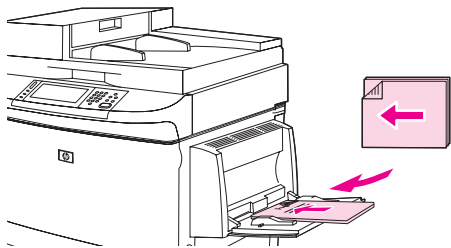
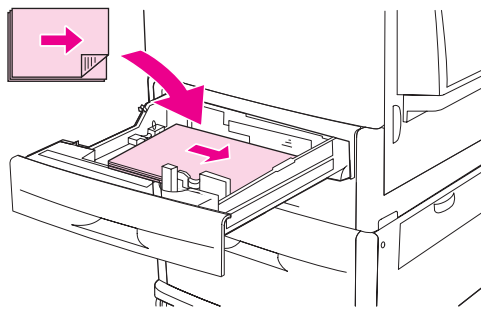
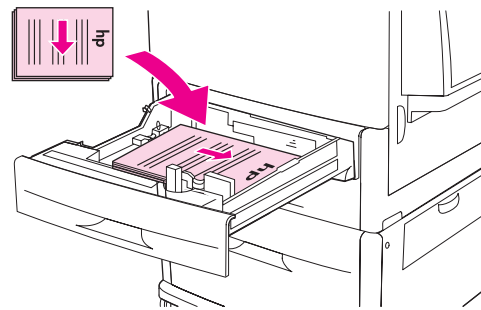
Poniższa tabela pomaga w wybraniu orientacji papieru i innych materiałów w podajnikach.

Rodzaj materiału	Podajnik	Druk dwustronny	Orientacja materiałów
Letter lub A4, w tym papier firmowy (gramatura do 216 g/m ²)	1	Nie*	Długą krawędzią w kierunku podawania, stroną do zadrukowania w górę. 
Letter lub A4, w tym papier firmowy (gramatura do 216 g/m ²) UWAGA Aby uzyskać większą wydajność drukowania dwustronnego, należy przypisać format i rodzaj podajnikowi 1.	1	Tak	Długą krawędzią w kierunku podawania, pierwszą stroną do zadrukowania w dół.  Uwaga: Przy drukowaniu na papierze dziurkowanym oraz firmowym/z nadrukiem ułóż papier w taki sam sposób, w jaki należałoby umieścić papier firmowy/z nadrukiem.

* Gdy aktywny jest tryb Naprzemienny firmowy i wybrano materiał typu **Firmowy** lub **Z nadrukiem**, należy ułożyć materiał tak, jak do druku dwustronnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części **Tryb Naprzemienny firmowy**.

Rodzaj materiału	Podajnik	Druk dwustronny	Orientacja materiałów
Letter lub A4, w tym papier firmowy (gramatura do 199 g/m ²)	2, 3 lub 4	Nie*	<p>Długą krawędzią w kierunku podawania, stroną do zadrukowania w dół.</p>  <p>Uwaga: Przy drukowaniu na papierze dziurkowanym oraz firmowym/z nadrukiem ułóż papier w taki sam sposób, w jaki należałoby umieścić papier firmowy/z nadrukiem.</p>
Letter lub A4, w tym papier firmowy (gramatura do 199 g/m ²)	2, 3 lub 4	Tak	<p>Długą krawędzią w kierunku podawania, pierwszą stroną do zadrukowania w górę.</p> 
Inne formaty standardowe i niestandardowe (gramatura do 216 g/m ²)	1	Nie*	<p>Krótką krawędzią w kierunku podawania, stroną do zadrukowania w górę.</p> 

* Gdy aktywny jest tryb Naprzemienny firmowy i wybrano materiał typu **Firmowy** lub **Z nadrukiem**, należy ułożyć materiał tak, jak do druku dwustronnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części **Tryb Naprzemienny firmowy**.

Rodzaj materiału	Podajnik	Druk dwustronny	Orientacja materiałów
<p>Inne formaty standardowe i niestandardowe (gramatura do 216 g/m²)</p> <p>UWAGA Aby uzyskać większą wydajność drukowania dwustronnego, należy przypisać format i rodzaj podajnikowi 1.</p>	1	Tak	<p>Krótką krawędzią w kierunku podawania, pierwszą stroną do zadrukowania w dół.</p> 
<p>Inne formaty standardowe i niestandardowe (gramatura do 199 g/m²)</p>	2, 3 lub 4	Nie*	<p>Krótką krawędzią w kierunku podawania, stroną do zadrukowania w dół.</p> 
<p>Inne formaty standardowe i niestandardowe (gramatura do 199 g/m²)</p>	2, 3 lub 4	Tak	<p>Krótką krawędzią w kierunku podawania, pierwszą stroną do zadrukowania w górę.</p> 
<p>* Gdy aktywny jest tryb Naprzemienny firmowy i wybrano materiał typu Firmowy lub Z nadrukiem, należy ułożyć materiał tak, jak do druku dwustronnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Tryb Naprzemienny firmowy.</p>			

Rodzaj materiału	Podajnik	Druk dwustronny	Orientacja materiałów
Dziurkowany papier Letter 1 lub A4 (gramatura do 216 g/m ²)	Oba		Długą krawędzią z otworami w kierunku podawania, (pierwszą) stroną do zadrukowania w górę.

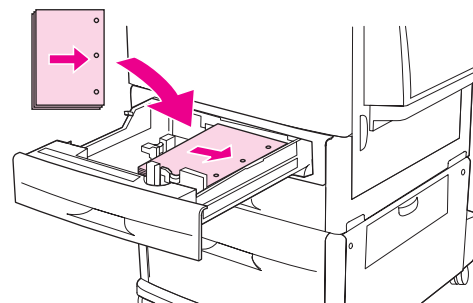
UWAGA

Aby uzyskać większą wydajność drukowania dwustronnego, należy przypisać format i rodzaj podajnikowi 1.



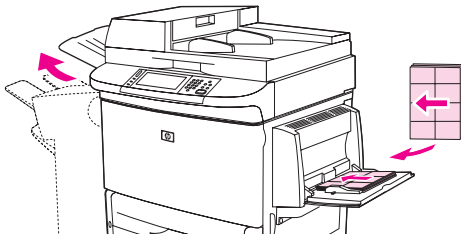
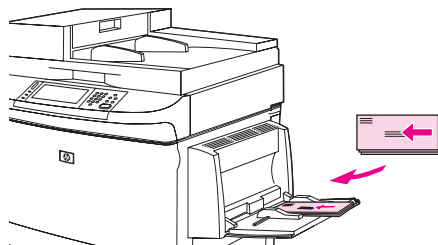
Uwaga: Przy drukowaniu na dziurkowanym papierze firmowym/z nadrukiem ułóż papier w taki sam sposób, w jaki należałoby umieścić papier firmowy/z nadrukiem.

Dziurkowany papier Letter 2, 3 lub 4 lub A4 (gramatura do 199 g/m ²)	Oba		Długą krawędzią z otworami w kierunku podawania, (pierwszą) stroną do zadrukowania w dół.
---	-----	--	---



Uwaga: Przy drukowaniu na dziurkowanym papierze firmowym/z nadrukiem ułóż papier w taki sam sposób, w jaki należałoby umieścić papier firmowy/z nadrukiem.

* Gdy aktywny jest tryb Naprzemienny firmowy i wybrano materiał typu **Firmowy** lub **Z nadrukiem**, należy ułożyć materiał tak, jak do druku dwustronnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części **Tryb Naprzemienny firmowy**.

Rodzaj materiału	Podajnik	Druk dwustronny	Orientacja materiałów
Etykiety, arkusze formatu Letter lub A4, bądź folie przezroczyste	Tylko podajnik 1	Nie (Tylko drukowanie jednostronne)	Długą krawędzią w kierunku podawania, stroną do zadrukowania w górę.
			
Koperty	Tylko podajnik 1	Nie (Tylko drukowanie jednostronne)	Krótką krawędzią w kierunku podawania, stroną do zadrukowania w górę i miejscem na znaczek w kierunku podawania. Jeżeli wysokość kopert przekracza 190 mm, wkładaj koperty zakładką w kierunku urządzenia wielofunkcyjnego. W przeciwnym razie wkładaj je stroną odwrotną.
			

* Gdy aktywny jest tryb Naprzemienny firmowy i wybrano materiał typu **Firmowy** lub **Z nadrukiem**, należy ułożyć materiał tak, jak do druku dwustronnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Tryb Naprzemienny firmowy](#).

Tryb Naprzemienny firmowy

W sterownikach dla systemu Windows dostępny jest tryb Naprzemienny firmowy, konfigurowany na karcie **Ustawienia urządzenia** we właściwościach urządzenia wielofunkcyjnego (w Panelu sterowania Windows). Tryb ten powoduje, że wszystkie zlecenia drukowania przy ustawieniu rodzaju na materiał firmowy i z nadrukiem są traktowane jak zlecenia drukowania dwustronnego, można więc dodawać papier w jednakowy sposób zarówno dla wydruków jedno- jak i dwustronnych (z użyciem dupleksera). Ponieważ szybkość drukowania jest taka sama, jak przy drukowaniu dwustronnym, zlecenia jednostronne drukowane są przy w przybliżeniu połowie szybkości.

Podstawowe instrukcje drukowania

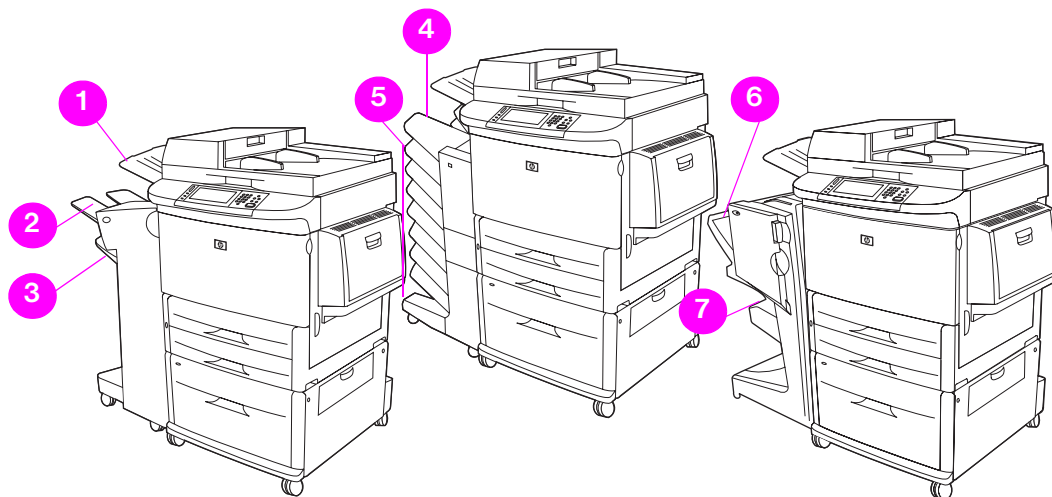
W niniejszej części zamieszczono instrukcje drukowania w przypadku wybierania ustawień urządzenia wielofunkcyjnego dla systemu Microsoft Windows lub Macintosh. Jeśli to możliwe, ustawień należy dokonać z poziomu programu komputerowego lub w oknie dialogowym **Drukuj**. Większość programów w systemach Windows i Macintosh pozwala na zmianę ustawień urządzenia wielofunkcyjnego. Jeśli któraś z opcji nie jest dostępna z poziomu programu komputerowego lub sterownika urządzenia wielofunkcyjnego, należy ją skonfigurować używając panelu sterowania urządzenia.

Drukowanie

- 1 Sprawdź, czy w urządzeniu wielofunkcyjnym został umieszczony papier. Patrz [Ładowanie podajników](#) lub [Orientacja materiałów](#), aby uzyskać więcej informacji.
- 2 Jeżeli w podajniku 2, podajniku 3 lub podajniku 4 umieszczono papier niestandardowego formatu lub jeżeli w podajniku 1 znajduje się papier dowolnego formatu, skonfiguruj odpowiednio podajnik, tak aby rozpoznawał format danego papieru. Patrz [Ładowanie podajników](#), aby uzyskać więcej informacji.
- 3 Ustaw format papieru.
 - W przypadku systemu Windows: W menu **Plik** kliknij pozycję **Ustawienia strony** lub **Drukuj**. Wybierając pozycję **Drukuj**, sprawdź, czy wybrana jest właściwa drukarka i kliknij **Właściwości**.
 - W przypadku systemu Macintosh: W menu **Plik** kliknij pozycję **Ustawienia strony**. Sprawdź, czy wybrana jest właściwa drukarka.
- 4 W polu formatu papieru wybierz jedną z następujących pozycji:
 - Format używanego papieru
 - **Użytkown.**
- 5 Wybierz orientację: **Pionowa** lub **Pozioma**.
- 6 Jeżeli sterownik urządzenia wielofunkcyjnego nie jest jeszcze otwarty, w menu **Plik** kliknij pozycję **Drukuj**. W programach systemu Windows kliknij również przycisk **Właściwości**.
- 7 W polu źródła papieru wybierz rodzaj i format papieru lub wybierz podajnik, z którego ma być pobierany papier. Patrz [Określanie papieru do drukowania](#).
- 8 Wybierz pozostałe ustawienia, na przykład opcję drukowania dwustronnego, znaki wodne lub inną pierwszą stronę. Aby uzyskać więcej informacji na temat tych ustawień, patrz opis zadań drukowania w tej części podręcznika.
- 9 Kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować zlecenie.

Wybieranie pojemnika wyjściowego

Urządzenie wielofunkcyjne posiada co najmniej dwa pojemniki wyjściowe: pojemnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów (1) oraz pojemnik wyjściowy w urządzeniu wyjściowym (2).



Zalecany jest wybór pojemnika wyjściowego z poziomu programu komputerowego lub sterownika urządzenia wielofunkcyjnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Wybór pojemnika wyjściowego](#).

Oprócz tac odbiorczych w urządzeniach wyjściowych urządzenie posiada pojemnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów (1).

Pojemniki wyjściowe układacza lub zszywacza/układacza

W przypadku układacza lub zszywacza/układacza o pojemności 3000 arkuszy pojemnikami wyjściowymi są pojemnik górny (2) (wydrukiem w górę) i pojemnik dolny (3) (wydrukiem w dół).

Pojemnik górny (wydrukiem w górę) (2) jest górnym pojemnikiem w układaczu lub zszywaczu/układaczu. Pojemnik mieści do 100 arkuszy papieru wydrukiem w górę w takiej kolejności, w jakiej opuszczają one urządzenie wielofunkcyjne. Po zapełnieniu pojemnika znajdujący się w nim czujnik powoduje zatrzymanie pracy urządzenia wielofunkcyjnego. Praca jest wznawiana po całkowitym lub częściowym opróżnieniu pojemnika.

Pojemnik dolny (wydrukiem w dół) (3) jest dolnym pojemnikiem w układaczu lub zszywaczu/układaczu. Pojemnik ten mieści do 3000 arkuszy papieru i umożliwia układanie lub zszywanie wydruków. Jest to domyślny pojemnik wyjściowy.

Pojemniki wyjściowe sortownika 8-pojemnikowego

Wybór sortownika 8-pojemnikowego powoduje, że pojemnikami wyjściowymi stają się automatycznie pojemnik górny i osiem pojemników wydrukiem w dół.

Pojemnik górny (4) mieści do 125 arkuszy papieru.

Administrator sieci może przydzielić osiem pojemników (5) indywidualnym użytkownikom lub grupom roboczym. Każdy pojemnik może ułożyć do 250 arkuszy papieru.

Pojemniki wyjściowe wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego

Wybór wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego powoduje, że pojemnikami wyjściowymi stają się automatycznie pojemnik górny (6) i dolny pojemnik na broszury (7).

Pojemnik górny (6) jest wyżej położonym pojemnikiem w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym. Pojemnik ten ma mieścić do 1000 arkuszy, umożliwia wyrównywanie stosu papieru w czasie układania i dostarczenie niezszytego zlecenia wydrukiem w górę lub wydrukiem w dół. Pojemnik ten umożliwia również zszywanie dokumentów o wielkości do 50 arkuszy papieru. Gdy zainstalowane jest wielofunkcyjne urządzenie wykańczające, domyślnym pojemnikiem wyjściowym jest pojemnik górny.

Dolny pojemnik na broszury (7) jest niżej położonym pojemnikiem w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym. Pojemnik ten umożliwia składanie i zszywanie grzbietów broszur zawierających do 10 arkuszy papieru.

Wybór pojemnika wyjściowego

Zalecany jest wybór tacy odbiorczej (pojemnika) za pomocą programu komputerowego lub sterownika urządzenia wielofunkcyjnego. Miejsce i sposób wyboru pojemnika zależy od programu lub sterownika. Jeżeli tacy odbiorczej nie można wybrać z poziomu programu lub sterownika urządzenia wielofunkcyjnego, domyślny pojemnik wyjściowy należy ustawić za pomocą panelu sterowania urządzenia.

Wybór pojemnika wyjściowego za pomocą panelu sterowania

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Przewiń listę i dotknij pozycji **Konfiguruj urządzenie**.
- 3 Przewiń listę i dotknij przycisku **Drukowanie**.
- 4 Przewiń listę i dotknij pozycji **Taca odb. pap.**, aby uzyskać dostęp do ustawień pojemników wyjściowych.
- 5 Przewiń listę aż dożądanego pojemnika lub urządzenia, którego chcesz użyć, a następnie dotknij przycisku **OK**. Panel sterowania wyświetli na chwilę komunikat **Ustawienie zapis.**, a następnie powróci do poprzedniego ekranu.

Drukowanie na kopertach

Do drukowania na kopertach należy wykorzystać podajnik 1, mieszczący do 10 kopert. Podajnik 1 umożliwia drukowanie na wielu różnych rodzajach kopert.

Wydajność drukowania jest uzależniona od rodzaju materiału, z którego wykonano koperty. Przed zakupem większej ilości kopert danego typu należy je przetestować. Specyfikacje kopert można znaleźć w rozdziale [Specyfikacje materiałów](#) oraz na stronach www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

UWAGA

Koperty ze spinaczami, okienkami, odsłoniętymi samoprzylepnymi brzegami, powlekane oraz wykonane z materiałów syntetycznych mogą poważnie uszkodzić urządzenie wielofunkcyjne. Nie należy używać kopert z materiałami przylepnymi wrażliwymi na nacisk.

Poniżej przedstawiono podstawowe czynności przy drukowaniu na kopertach.

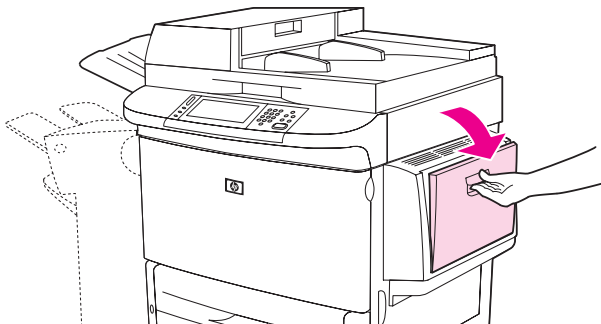
- 1 Umieść koperty w podajniku 1. Patrz [Umieszczanie kopert w podajniku 1](#).
- 2 Zmień położenie dźwigni utrwalacza. Patrz [Przesuwanie dźwigni utrwalacza](#).
- 3 Wyślij zlecenie do drukarki. Patrz [Drukowanie na kopertach uruchamiane z programu komputerowego](#).

Uwaga

Jeśli zadrukowane koperty są pomarszczone, patrz [Zapobieganie marszczeniu kopert](#) w celu uzyskania dalszych informacji.

Umieszczanie kopert w podajniku 1

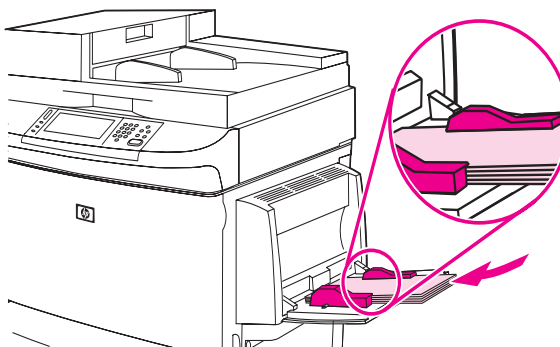
- 1 Otwórz podajnik 1, lecz nie wyciągaj jego przedłużenia. Większość kopert lepiej podawać bez użycia przedłużenia. Jego użycie jest konieczne w przypadku drukowania na większych kopertach.



- 2 Włóż do 10 kopert, układając je pośrodku podajnika 1 stroną do zadrukowania w górę i miejscem na znaczek w kierunku urządzenia wielofunkcyjnego. Wsuń koperty do urządzenia maksymalnie daleko, bez użycia siły.



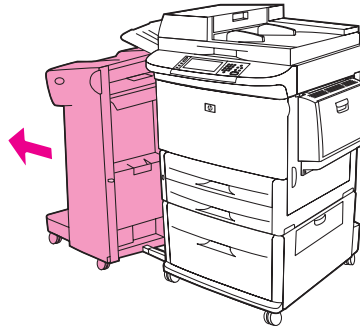
- 3 Ustaw ograniczniki w taki sposób, aby przylegały do kopert, lecz jednocześnie ich nie zaginały. Sprawdź, czy koperty wchodzą pod przytrzymywacze na ogranicznikach.



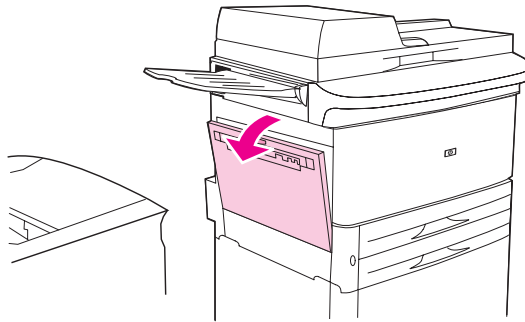
- 4 Przesuń dźwignię utrwalacza (patrz [Przesuwanie dźwigni utrwalacza](#)).

Przesuwanie dźwigni utrwalacza

- 1 Odsuń urządzenie wyjściowe od urządzenia wielofunkcyjnego, aby uzyskać dostęp do lewej osłony.



- 2 Otwórz lewą osłonę.



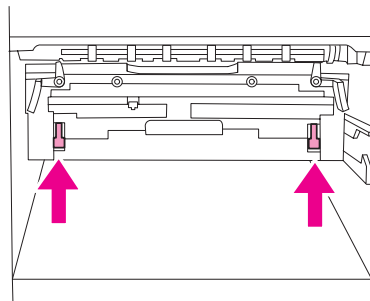
OSTRZEŻENIE!

Unikaj dotykania strefy utrwalania. Może panować w niej *wysoka temperatura*.

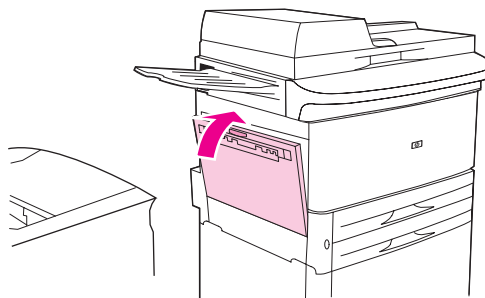
- 3 Znajdź i unieś dwie niebieskie dźwignie.

Uwaga

Po zakończeniu drukowania na kopertach przesunij dźwignie utrwalacza w dolne położenie.



- 4 Zamknij lewą osłonę urządzenia wielofunkcyjnego.



- 5 Wsuń urządzenie wyjściowe z powrotem na miejsce.

Drukowanie na kopertach uruchamiane z programu komputerowego

- 1 Włóż koperty do podajnika 1.
- 2 W programie komputerowym lub sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego wybierz jako źródło podajnik 1.
- 3 Ustaw odpowiedni format i rodzaj kopert. Informacje na temat specyfikacji kopert znajdują się w rozdziale [Specyfikacje materiałów](#).
- 4 Jeżeli program nie formatuje kopert automatycznie, ustaw pionową orientację strony.

UWAGA

Aby uniknąć zacięcia urządzenia wielofunkcyjnego, nie wyjmuj ani nie wkładaj kopert po rozpoczęciu drukowania.

- 5 Ustaw marginesy w granicach 15 mm od krawędzi koperty. Aby uzyskać najlepszą jakość druku, ustaw marginesy dla adresu nadawcy i odbiorcy (proponowane są typowe marginesy adresowe dla koperty Commercial nr 10 lub koperty DL). Unikaj drukowania w strefie łączenia się trzech zakładek z tyłu koperty.
- 6 Aby uzyskać informacje o drukowaniu według rodzaju i formatu papieru, patrz [Określanie papieru do drukowania](#).
- 7 Jako urządzenie wyjściowe wybierz lewy górny pojemnik.
- 8 Po zakończeniu drukowania przesunąć dźwignię utrwalacza w dolne położenie.

UWAGA

Jeżeli dźwignię nie zostaną ustawione z powrotem w pozycji dolnej, jakość druku na standardowych rodzajach papieru może ulec pogorszeniu.

Drukowanie na papierze specjalnym

W tej części zamieszczono wskazówki dotyczące drukowania na materiałach specjalnych, takich jak papier firmowy, etykiety, folie przezroczyste, papier o niestandardowym formacie, papier gruby oraz papier dla obrazów szerokoformatowych (wychodzących poza krawędzie arkusza).

Drukowanie (jednostronne) na papierze firmowym, papierze dziurkowanym oraz papierze z nadrukiem

- Przy drukowaniu na papierze firmowym, papierze dziurkowanym lub papierze z nadrukiem należy pamiętać o prawidłowej orientacji papieru. Patrz [Orientacja materiałów](#), aby uzyskać więcej informacji.
- Jeżeli papier ma gramaturę większą niż 199 g/m² oraz mniejszą niż 216 g/m², można umieścić go wyłącznie w podajniku 1. Patrz [Specyfikacje materiałów](#).

Drukowanie (dwustronne) na papierze firmowym, papierze dziurkowanym oraz papierze z nadrukiem

- Przy drukowaniu na papierze firmowym, papierze dziurkowanym lub papierze z nadrukiem należy pamiętać o prawidłowej orientacji papieru. Patrz [Orientacja materiałów](#), aby uzyskać więcej informacji.
- Przy drukowaniu na obu stronach papieru dziurkowanego w menu **Obsługa papieru** na panelu sterowania lub w sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego należy jako rodzaj papieru wybrać papier dziurkowany.

Drukowanie na etykietach

- Orientacja etykiet musi być zgodna ze wskazówkami zamieszczonymi w punkcie [Orientacja materiałów](#).
- Z podajnika 1 można drukować do 50 arkuszy etykiet.
- Używaj wyłącznie etykiet zalecanych dla drukarek laserowych. Sprawdź, czy etykiety odpowiadają właściwym specyfikacjom. Aby uzyskać więcej informacji, patrz część [Specyfikacje materiałów](#) oraz [Etykiety](#).

UWAGA

Postępowanie niezgodne z instrukcjami może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego.

Najważniejsze ostrzeżenia:

- Nie wypełniaj całkowicie podajnika 1, gdyż etykiety mają wyższą gramaturę niż zwykły papier.
- Nie używaj nalepek odklejających się od podkładu, pomarszczonych lub uszkodzonych w jakikolwiek inny sposób.
- Nie używaj nalepek z odsłoniętym podkładem (nalepki muszą pokrywać cały podkład bez odsłoniętych miejsc).
- Nie przepuszczaj przez urządzenie wielofunkcyjne arkusza z nalepkami więcej niż jeden raz. Podkład z materiałem klejącym jest przystosowany do przejścia przez urządzenie tylko jeden raz.
- Nie drukuj na obu stronach nalepek.

Drukowanie na foliach przezroczystych

- Folie przezroczyste muszą być odporne na temperaturę 200°C, tj. maksymalną temperaturę roboczą urządzenia wielofunkcyjnego.
- Używaj tylko folii przezroczystych zalecanych dla drukarek laserowych. Stosowanie innych folii może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego.
- Jako urządzenie wyjściowe folii wybierz górny pojemnik.

UWAGA

Nie drukuj na obu stronach folii przezroczystych. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego lub zacięcia materiału.

Wskazówki dotyczące drukowania na papierze o formacie niestandardowym, kartonie oraz papierze grubym

- Drukowanie na papierze o formacie niestandardowym umożliwia podajnik 1, podajnik 2, podajnik 3 oraz podajnik 4.
- Drukowanie na papierze dowolnego formatu o gramaturze wyższej niż 199 g/m² jest możliwe wyłącznie z podajnika 1. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Specyfikacje materiałów](#).
- Przy drukowaniu z użyciem podajnika 1 brzeg papieru podawanego do urządzenia wielofunkcyjnego musi mieć co najmniej 98 mm, aby rolki urządzenia mogły go uchwycić. Przednia krawędź papieru nie może być szersza niż 312 mm.
Mierzac od krawędzi przedniej do tylnej, *długość* papieru musi wynosić co najmniej 191 mm, ale nie więcej niż 470 mm.
- Przy drukowaniu z użyciem podajnika 2 lub podajnika 3 brzeg papieru podawanego do urządzenia wielofunkcyjnego musi mieć co najmniej 148 mm, aby rolki urządzenia mogły go uchwycić. Przednia krawędź papieru nie może być szersza niż 297 mm.
Mierzac od krawędzi przedniej do tylnej, *długość* papieru musi wynosić co najmniej 210 mm, ale nie więcej niż 432 mm.

- Przy drukowaniu z podajnika 4 brzeg papieru podawanego do urządzenia wielofunkcyjnego musi mieć co najmniej 182 mm, aby rolki urządzenia mogły go uchwycić. Przednia krawędź papieru nie może być szersza niż 297 mm.
Mierząc od krawędzi przedniej do tylnej, *długość* papieru musi wynosić co najmniej 210 mm, ale nie więcej niż 432 mm.

Drukowanie szerokoformatowe

Ponieważ urządzenie wielofunkcyjne może drukować na specjalnie przycinanym papierze o wymiarach do 312 x 470 mm, istnieje możliwość drukowania obrazów szerokoformatowych o tych wymiarach, zadrukowując obszar o wymiarach do 297 x 450 mm i umieszczając na nim znaki przycięcia. Obrazy szerokoformatowe mogą być drukowane jedynie z podajnika 1. Domyślnym ustawieniem dla opcji drukowania między krawędziami i drukowania szerokoformatowego jest „wyłączone”. Dodatkowe informacje można znaleźć w systemie pomocy.

Drukowanie dwustronne

Urządzenie umożliwia automatyczne drukowanie po obu stronach papieru.

UWAGA

Nigdy nie należy drukować na obu stronach etykiet, kopert, folii przezroczystych ani papieru o gramaturze większej niż 199 g/m². Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego lub zacięcia materiału.

Drukowanie dwustronne

- 1 Dodaj (ułóż) papier do druku dwustronnego. Patrz [Orientacja materiałów](#), aby uzyskać więcej informacji.

Uwaga

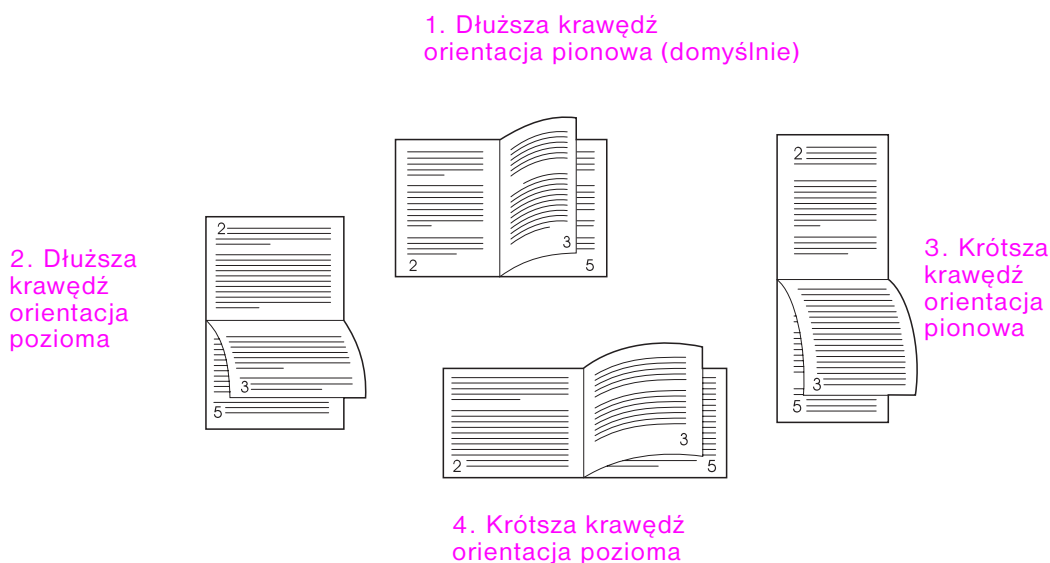
Aby uzyskać większą wydajność drukowania dwustronnego, należy przypisać format i rodzaj podajnikowi 1.

- 2 W programie lub sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego wybierz opcję **Drukuj dwustronnie**. Jeżeli opcji tej nie można wybrać z powyższych lokalizacji, ustaw ją przy pomocy panelu sterowania urządzenia (z menu **Konfiguruj urządzenie** wybierz menu **Drukowanie**, wybierz **Dwustronne**, a następnie **WŁ.**).
- 3 Jeżeli jest to możliwe, w oknie dialogowym **Drukuj** ustaw opcje **Łączenie** i **Orientacja**. W przeciwnym razie skonfiguruj je za pomocą panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego. Patrz część [Opcje układu przy druku dwustronnym](#), aby uzyskać więcej informacji.

Opcje układu przy druku dwustronnym

Poniżej przedstawiono cztery opcje układu druku. Jeżeli jest to możliwe, w oknie dialogowym **Drukuj** należy wybrać dla urządzenia wielofunkcyjnego opcje łączenia i orientacji. Używane w oknie dialogowym **Drukuj** terminy dotyczące krawędzi łączenia mogą się różnić od przedstawionych tutaj.

Jeżeli opcji tych nie można ustawić w oknie dialogowym **Drukuj**, należy je ustawić przy pomocy panelu sterowania urządzenia. W tym celu wybierz menu **Konfiguruj urządzenie**, następnie menu **Drukowanie**, dotknij przycisku **Łączenie stron druk. w dupleksie**, a następnie wybierz żądany układ druku.



Korzystanie z funkcji sterownika urządzenia wielofunkcyjnego

Przy drukowaniu z poziomu programu komputerowego wiele funkcji urządzenia wielofunkcyjnego jest dostępnych w sterowniku. Aby uzyskać więcej informacji na temat tych funkcji, patrz [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).

Uwaga

Ustawienia w sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego i programie zwykle zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania, a ustawienia programu zwykle zastępują ustawienia sterownika urządzenia.

Sortowanie

Funkcja sortowania umożliwia wielokrotne drukowanie oryginałów. Ma ona następujące zalety:

- Zmniejszenie ruchu w sieci
- Szybszy powrót do programu
- Wszystkie dokumenty są oryginalne

Zapisywanie informacji o konfiguracji urządzenia wielofunkcyjnego

W sterowniku można zapisać najczęściej używane ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego jako ustawienia domyślne. Jeśli na przykład wszystkie zlecenia używają druku dwustronnego, można w sterowniku ustawić drukowanie dwustronne jako tryb domyślny.

Wszystkie sterowniki drukarek dla systemów Windows 2000 i Windows XP oraz sterowniki drukarek PCL 6 i PCL 5e dla systemów Windows 9X, Windows Me i Windows NT 4.0 pozwalają zapisać ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego dla wielu rodzajów zleceń drukowania. Są to tak zwane szybkie ustawienia. Można na przykład utworzyć szybkie ustawienia dla drukowania na kopertach lub drukowania pierwszej strony dokumentu na papierze firmowym.

Nowe funkcje sterownika urządzenia wielofunkcyjnego

Należy poszukać opcji **Szybkie ustawienia**, **Wyskaluj, aby zmieścić** (dowolny format do dowolnego formatu) oraz **Druk broszury** w sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego dla systemu Windows lub utworzyć pomoc podręczną sterownika, aby uzyskać więcej informacji na ten temat.

Drukowanie znaków wodnych

Znak wodny jest napisem, np. „Ściśle tajne”, drukowanym w tle każdej strony dokumentu. Należy sprawdzić dostępne opcje w sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego. Więcej informacji na temat drukowania znaku wodnego można znaleźć w pomocy podręcznej sterownika.

W systemie Macintosh, w zależności od wersji sterownika, można wybrać opcję „Własny” i zdefiniować własny tekst znaku wodnego.

Ustawianie dopasowania

Funkcja Ustaw dopasowanie służy do wyśrodkowania przedniego i tylnego obrazu na stronie wydrukowanej dwustronnie. Funkcja ta pozwala też na drukowanie z przesunięciem nie większym niż ok. 2 mm od każdej krawędzi strony. Umieszczenie nadruku różni się nieco w zależności od używanego podajnika. Dlatego też każdy podajnik należy poddać kalibracji. Strona dopasowania podajnika wewnętrznego umożliwia administratorowi kalibrację wszystkich podajników.

Aby ustawić dopasowanie:

- 1 Dotknij przycisku Menu.
- 2 Dotknij przycisku Konfiguruj urządzenie.
- 3 Dotknij przycisku Jakość wydruku.
- 4 Dotknij przycisku Ustaw dopasowanie.

Aby wybrać podajnik, należy określić źródło. Domyślnym ustawieniem opcji źródło jest Podajnik 2. Aby wybrać położenie dla podajnika 2, przejdź do punktu 7. W przeciwnym wypadku przejdź do następnego punktu.

- 5 Dotknij przycisku źródło.
- 6 Dotknij podajnika. Po wyborze podajnika na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie ponownie wyświetlone menu Ustaw dopasowanie.
- 7 Dotknij przycisku Drukuj stronę testową.
- 8 Postępuj zgodnie z instrukcjami na wydrukowanej stronie.

Drukowanie pierwszej strony na innym papierze

Drukowanie pierwszej strony na innym papierze

Aby wydrukować pierwszą stronę na papierze innym niż używany do drukowania pozostałych stron danego zlecenia, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami. Instrukcje przeznaczone są dla podajnika 1; możliwe jest jednak drukowanie pierwszej strony z innych podajników.

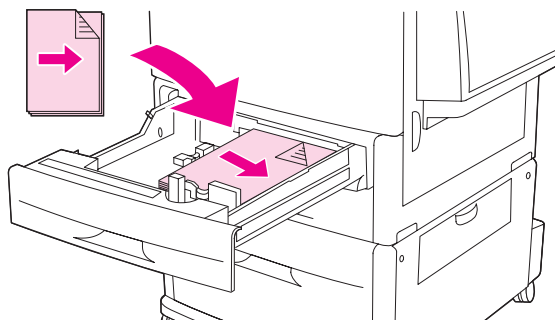
- 1 W systemie Windows wybierz w sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego opcję **Zastosuj inny papier na pierwszą stronę**. Wybierz jeden podajnik dla pierwszej strony i jeden z pozostałych podajników dla pozostałych stron. Umieść papier, na którym ma być wydrukowana pierwsza strona, w pierwszym wybranym podajniku. (Przy podawaniu ręcznym po wysłaniu zlecenia do urządzenia wielofunkcyjnego i zażądaniu przez niego papieru umieść papier w podajniku 1). W przypadku korzystania z podajnika 1 umieść w nim papier w taki sposób, aby strona do zadrukowania znalazła się u góry, a górna krawędź była zwrócona w kierunku tylnej części urządzenia wielofunkcyjnego. W przypadku komputerów Macintosh zdefiniuj ustawienia **Pierwsza strona** oraz **Inne strony**.



Uwaga

Miejsce i sposób wyboru opcji zależy od używanego programu lub sterownika urządzenia. Niektóre opcje są dostępne tylko z poziomu sterownika.

- 2 Załaduj papier dla pozostałych stron dokumentu do innego podajnika. Istnieje możliwość wyboru pierwszej i pozostałych stron według rodzaju papieru. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części **Określanie papieru do drukowania**.



Załączanie pustej strony końcowej

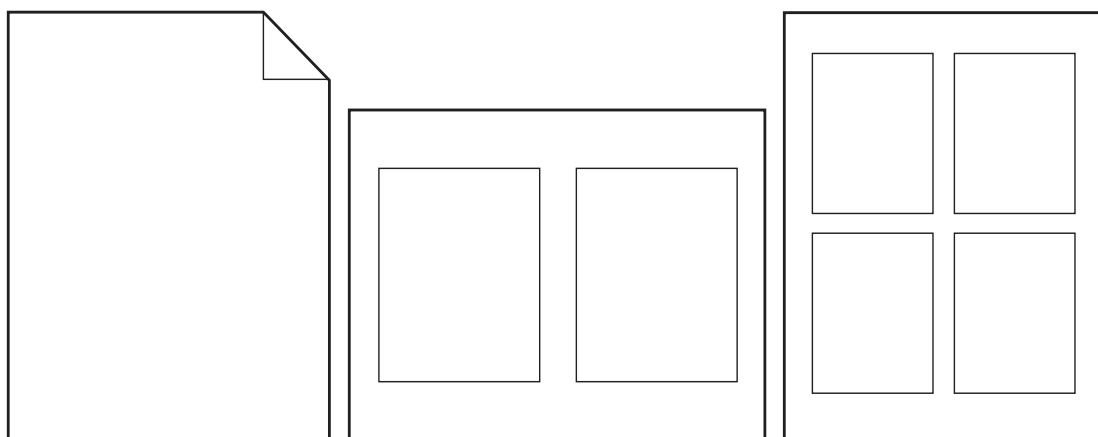
Opcja ta umożliwia dodanie pustych stron na końcu dokumentu.

W systemie Windows wybierz opcję **Zastosuj inny papier na pierwszą stronę** na karcie **Papier** w sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego, a następnie wybierz pozycję **Tylna strona**. Na karcie tej można wybrać źródło papieru dla strony końcowej. Aby wyłączyć tę funkcję, zaznacz opcję **Bez tylnej strony**.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru

Istnieje możliwość wydrukowania kilku stron na pojedynczym arkuszu papieru. Funkcja ta jest dostępna w niektórych sterownikach i umożliwia oszczędne drukowanie próbnych wersji dokumentów.

Aby wydrukować kilka stron na jednym arkuszu papieru, należy w sterowniku poszukać opcji Układ lub Strony na arkuszu (opcja ta nazywana jest niekiedy drukowaniem 2-up, 4-up lub n-up).



Dostosowanie działania podajnika 1

Dostosuj podajnik 1 do swoich potrzeb.

Urządzenie wielofunkcyjne można ustawić na drukowanie z podajnika 1 w następujących sytuacjach:

- Gdy w podajniku jest papier / wybrano ustawienia **POD . 1 FORMAT=KAŻDY FORMAT** oraz **POD . 1 RODZAJ=DOWOLNY RODZAJ** (dawniej tryb **Pierwszy**). Prędkość drukowania może być niższa od normalnej.
- Tylko gdy rodzaj papieru w podajniku jest dokładnie określony i wybrano ustawienia **POD . 1 FORMAT=określony format** oraz **POD . 1 RODZAJ=określony rodzaj** (dawniej tryb **Kaseta**).

Drukowanie z podajnika 1 z określeniem rodzaju włożonego papieru

Jeżeli wybrano ustawienia **POD . 1 FORMAT=określony format** oraz **POD . 1 RODZAJ=określony rodzaj** (dawniej tryb **Kaseta**), urządzenie wielofunkcyjne traktuje podajnik 1 tak, jak podajniki wewnętrzne. Zamiast szukać papieru najpierw w podajniku 1, urządzenie pobiera papier, rozpoczynając od dolnego pojemnika w górę lub rozpoczynając od podajnika, dla którego ustawienie rodzaju lub formatu papieru odpowiada rodzajowi lub formatowi wybranemu w programie, z którego wykonywane jest drukowanie.

Jeśli jest to możliwe, w programie lub oknie dialogowym **Drukuj** należy wybrać rodzaj i format papieru dla podajnika. W przeciwnym razie rodzaj i format wybiera się w panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego. (Patrz [Określanie papieru do drukowania](#).)

Jeżeli wybrano z poziomu panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego ustawienia **POD . 1 FORMAT=określony format** oraz **POD . 1 RODZAJ=określony rodzaj**, w menu **OBSŁUGA PAPIERU** pojawi się opcja konfiguracji zarówno **formatu**, jak i **rodzaju** papieru dla podajnika 1.

Ręczne podawanie papieru z podajnika 1

Funkcja podawania ręcznego stanowi alternatywny sposób drukowania na specjalnym papierze, takim jak koperty lub papier firmowy, z podajnika 1.

Określanie papieru do drukowania

Istnieje możliwość skonfigurowania urządzenia wielofunkcyjnego w taki sposób, aby wybierało papier według **rodzaju** (np. zwykły lub firmowy) i **formatu** (np. Letter lub A4), zamiast według **źródła** (podajnika papieru).

Drukowanie według rodzaju i formatu oznacza, że urządzenie wielofunkcyjne pobiera papier z pierwszego podajnika, do którego dodano papier zgodnie z wybranymi ustawieniami rodzaju i formatu papieru. Wybór papieru według rodzaju, a nie według źródła przypomina blokowanie podajników i pozwala chronić specjalny papier przed przypadkowym użyciem. (Wybór ustawienia **KAŻDY FORMAT, DOWOLNY RODZAJ** lub **ZWYKŁY** nie włącza jednak funkcji blokowania podajnika.)

Przykładowo, jeśli podajnik 2 skonfigurowano do obsługi papieru firmowego, a w sterowniku ustawiono drukowanie na zwykłym papierze, urządzenie nie pobierze papieru firmowego z podajnika 2. Zamiast tego urządzenie pobierze papier z podajnika, do którego włożono zwykły papier i który skonfigurowano do obsługi zwykłego papieru z poziomu panelu sterowania.

Wybór papieru według rodzaju i formatu poprawia znacząco jakość wydruków na papierze ciężkim, błyszczącym oraz na folii. Wybór złego ustawienia może wpłynąć na pogorszenie jakości wydruków. Należy zawsze drukować według **rodzaju** przy wykorzystywaniu specjalnych materiałów do drukowania, takich jak etykiety czy folie przezroczyste. W przypadku kopert należy zawsze drukować według **formatu**.

Korzyści wynikające z drukowania według rodzaju i formatu papieru

Jeśli często wykorzystywane są różne rodzaje papieru, prawidłowa konfiguracja podajników eliminuje konieczność sprawdzania papieru dodanego do poszczególnych podajników przed rozpoczęciem drukowania. Jest to przydatne w sytuacji współdzielenia urządzenia wielofunkcyjnego, jeżeli papier dodaje lub usuwa więcej niż jedna osoba. Drukowanie według rodzaju i formatu papieru daje pewność, że prace są zawsze wydrukowane na żądanym papierze.

Aby wybrać rodzaj papieru, w razie wątpliwości należy sprawdzić etykietę na opakowaniu ryzy. Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych rodzajach papieru, patrz [Obsługiwane rodzaje papieru](#).

Uwaga

Ustawienia rodzaju i formatu można również skonfigurować za pomocą wbudowanego serwera internetowego lub oprogramowania HP Web Jetadmin dla wielofunkcyjnych urządzeń sieciowych. Patrz pomoc podręczna sterownika urządzenia.

Drukowanie według rodzaju i formatu papieru

Uwaga

Ustawienia sterownika urządzenia wielofunkcyjnego i programu zastępują ustawienia panelu sterowania. (Ustawienia programu zwykle zastępują ustawienia sterownika).

- 1 Włóż papier do podajników i wyreguluj je. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Ładowanie podajników](#).
- 2 Na ekranie dotykowym wyświetlacza dotknij przycisku **MENU**, a następnie przycisku **OBSŁUGA PAPIERU**.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby umożliwić urządzeniu wielofunkcyjnemu automatyczne pobieranie papieru o rodzaju i formacie włożonym do podajnika 1: Wybierz ustawienie **POD. 1 FORMAT=KAŻDY FORMAT** i **POD. 1 RODZAJ=DOWOLNY RODZAJ**.
 - Drukowanie według rodzaju i formatu papieru z podajnika 1: Ustaw opcje **POD. 1 FORMAT** i **POD. 1 RODZAJ** odpowiednio dla dodanego papieru.

- Aby drukować według rodzaju i formatu z podajnika 2, 3 lub 4, jeżeli w podajniku znajduje się papier o formacie standardowym, ustaw rodzaj. Jeśli format papieru jest wykrywalnym standardowym formatem, zostanie automatycznie wykryty. Jeśli format papieru jest formatem niewykrywalnym, należy go ustawić.
 - Aby drukować według typu i formatu z podajnika 2, 3 lub 4, jeżeli w podajniku znajduje się papier o formacie niestandardowym, ustaw format i rodzaj. Jako format wybierz **Niestandardowy**, a następnie ustaw wartości wykorzystując miary na prowadnicach podajników.
- 4 W programie lub sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego wybierz rodzaj i format papieru.
 - 5 Wydrukuj zlecenie.

Funkcje przechowywania zleceń

Urządzenie wielofunkcyjne posiada następujące specjalne funkcje zleceń:

- **Zlecenia poufne:** Po wysłaniu zlecenia poufnego do urządzenia wielofunkcyjnego nie zostanie ono wykonane, dopóki użytkownik nie potwierdzi jego wykonania kodem PIN w panelu sterowania.
- **Przechowywanie zleceń:** Do urządzenia wielofunkcyjnego można pobrać określone zlecenie, takie jak formularz, harmonogram czy kalendarz, a następnie umożliwić innym użytkownikom wydrukowanie go w dowolnym czasie. Przechowywane zlecenia są kopiowane na dysk twardy, dzięki czemu nie muszą być usuwane przy wyczerpywaniu się pamięci urządzenia.
- **Zlecenia szybkiego kopiowania:** Istnieje możliwość wydrukowania żądanej liczby kopii zlecenia, a następnie zachowania jego kopii na dysku twardym urządzenia wielofunkcyjnego. Zachowanie zlecenia umożliwia wydrukowanie dodatkowych kopii w późniejszym czasie.
- **Zlecenia sprawdzenia i zatrzymania:** Funkcja ta pozwala szybko i łatwo wydrukować oraz sprawdzić próbną kopię zlecenia przed wydrukowaniem pozostałych.

Aby uzyskać dostęp do funkcji przechowywania zleceń, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, a następnie przejść do punktu opisującego rodzaj zlecenia, które chcesz utworzyć.

UWAGA

Po wyłączeniu urządzenia wielofunkcyjnego wszystkie zlecenia szybkiego kopiowania, sprawdzenia i zatrzymania oraz zlecenia poufne zostaną usunięte.

Dostęp do funkcji przechowywania zleceń

W przypadku systemu Windows

- 1 W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
- 2 Kliknij przycisk **Właściwości**, a następnie kartę **Zapis zlecenia**.
- 3 Wybierz żądany **Tryb przechowywania zleceń**.

W przypadku systemu Macintosh

W nowszych sterownikach: Z rozwijanego menu w oknie dialogowym Drukuj wybierz pozycję **Zapis zlecenia**. W starszych sterownikach wybierz pozycję **Opcje specyficzne dla drukarki**.

Drukowanie zleceń poufnych

Funkcji zlecenia poufnego można użyć do wstrzymania druku zlecenia do momentu jego potwierdzenia. Najpierw należy ustawić czterocyfrowy kod PIN, wpisując go w panelu sterowania urządzenia. Następnie należy wprowadzić PIN do sterownika urządzenia wielofunkcyjnego. PIN jest przesyłany do urządzenia jako część zlecenia.


Tworzenie zleceń poufnych

Aby zdefiniować zlecenie jako poufne, wybierz w sterowniku opcję **Zlecenie poufne**, wprowadź nazwę użytkownika, nazwę zlecenia oraz czterocyfrowy kod PIN. Zlecenie nie zostanie wydrukowane do momentu wprowadzenia kodu PIN z klawiatury numerycznej.

Zwalnianie zleceń poufnych

Po wysłaniu zlecenia poufnego do urządzenia wielofunkcyjnego można je wydrukować z poziomu panelu sterowania.


Zwalnianie zleceń poufnych

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Pobierz zlecenie**.
- 3 Przewiń listę i dotknij swojej nazwy użytkownika.
- 4 Przewiń listę i dotknij swojego zlecenia.
- 5 Dotknij przycisku **Drukuj**. (Ikona **Drukuj** będzie opatrzona symbolem )
- 6 Za pomocą klawiatury numerycznej wpisz PIN i dotknij przycisku **OK**.

Usuwanie zleceń poufnych

Zlecenie poufne jest automatycznie usuwane z dysku twardego urządzenia wielofunkcyjnego po jego zwolnieniu przez użytkownika do druku. Poniższa procedura umożliwia usunięcie zlecenia bez jego drukowania.

Usuwanie zleceń poufnych

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Pobierz zlecenie**.
- 3 Przewiń listę i dotknij swojej nazwy użytkownika.
- 4 Przewiń listę i dotknij swojego zlecenia.
- 5 Przewiń listę i dotknij przycisku **Usuń**. (Przycisk **Usuń** będzie opatrzony ikoną )
- 6 Za pomocą klawiatury numerycznej wpisz PIN i dotknij przycisku **OK**.

Przechowywanie zleceń drukowania

Użytkownik może umieścić zlecenie drukowania na twardym dysku urządzenia wielofunkcyjnego, nie drukując go. Zlecenie można wydrukować później, przy użyciu panelu sterowania. Dzięki temu na dysku można umieścić i udostępnić innym użytkownikom takie dokumenty, jak formularz, kalendarz, zestawienie czasu pracy czy druk księgowy.

Aby na stałe zapisać zlecenie na dysku twardym, podczas jego drukowania wybierz w sterowniku opcję **Zapis zlecenia**.

Tworzenie zlecenia przechowywanego

W sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego wybierz opcję **Zapis zlecenia** i wpisz nazwę użytkownika oraz nazwę zlecenia. Zlecenie nie jest drukowane do momentu wprowadzenia w panelu sterowania żądania jego wydrukowania. Patrz [Drukowanie zlecenia przechowywanego](#).

Drukowanie zlecenia przechowywanego

Zlecenie przechowywane na twardym dysku urządzenia wielofunkcyjnego można wydrukować z poziomu panelu sterowania.

Drukowanie zlecenia przechowywanego

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Pobierz zlecenie**.
- 3 Dotknij pozycji **Użytkownik**, aby wyświetlić listę nazw.
- 4 Przewiń listę i dotknij swojej nazwy, aby wyświetlić listę zleceń.
- 5 Przewiń listę i dotknij swojego zlecenia.
- 6 Dotknij przycisku **Drukuj**.
- 7 Aby wydrukować domyślną liczbę kopii, dotknij przycisku **OK**. Na ekranie pojawi się komunikat **Kopie=n**. Aby zmienić liczbę kopii, użyj klawiatury numerycznej lub przewiń listę, aby wybrać liczbę, a następnie dotknij przycisku **OK**.


Jeśli opcja **Drukuj** jest opatrzona symbolem , zlecenie jest poufne i wymaga podania kodu PIN. Patrz [Drukowanie zleceń poufnych](#).

Usuwanie zlecenia przechowywanego

Zlecenia przechowywane na dysku twardym urządzenia wielofunkcyjnego można usunąć przy użyciu panelu sterowania.

Usuwanie zleceń przechowywanych

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Pobierz zlecenie**.
- 3 Przewiń listę i dotknij swojej nazwy użytkownika.
- 4 Przewiń listę i dotknij swojego zlecenia.
- 5 Przewiń i dotknij przycisku **Usuń**.
- 6 Dotknij przycisku **Tak**.

Jeśli opcja **Usuń** jest opatrzona symbolem , zlecenie jest poufne i wymaga podania kodu PIN. Patrz [Drukowanie zleceń poufnych](#).

Tworzenie zlecenia szybkiego kopiowania

Funkcja szybkiego kopiowania drukuje żadaną liczbę kopii zlecenia i przechowuje kopię na dysku twardym urządzenia wielofunkcyjnego. Dodatkowe kopie można wydrukować w późniejszym czasie. Funkcję można wyłączyć w sterowniku urządzenia.

Domyślnie w urządzeniu można zapisać do 32 różnych zleceń szybkiego kopiowania. Za pomocą panelu sterowania można ustawić inną liczbę domyślną. Patrz **LIMIT ZAPISYW. ZADAŃ=32**.

Tworzenie zleceń szybkiego kopiowania

UWAGA

Jeśli wymagane jest dodatkowe miejsce na dysku do zachowania nowszych zleceń szybkiego kopiowania, inne zlecenia zostaną usunięte, poczynając od zlecenia najstarszego. Aby zachować zlecenie na stałe, uniemożliwiając urządzeniu jego usunięcie w przypadku braku miejsca, w sterowniku wybierz opcję **Zapis zlecenia** zamiast **Szybkie kopiowanie**.

W sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego wybierz opcję **Szybkie kopiowanie** i wpisz nazwę użytkownika oraz nazwę zlecenia.

Po wysłaniu zlecenia do wydruku urządzenie wydrukuje liczbę kopii ustawioną w sterowniku. Aby wydrukować więcej kopii szybkiego zlecenia z poziomu panelu sterowania urządzenia, patrz **Drukowanie dodatkowych kopii zleceń szybkiego kopiowania**.

Drukowanie dodatkowych kopii zleceń szybkiego kopiowania

W niniejszej części opisano sposób drukowania dodatkowych kopii zlecenia przechowywanego na dysku twardym urządzenia wielofunkcyjnego z poziomu panelu sterowania.

Drukowanie dodatkowych kopii zleceń szybkiego kopiowania

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Pobierz zlecenie**.
- 3 Dotknij pozycji **Użytkownik**, aby wyświetlić listę nazw.
- 4 Przewiń listę, wybierz swoje zlecenie i dotknij przycisku **OK**.
- 5 Aby wydrukować domyślną liczbę kopii, dotknij przycisku **Drukuj**. Na ekranie pojawi się komunikat **Kopie=n**. Aby zmienić liczbę kopii, użyj klawiatury numerycznej lub przewiń listę, aby wybrać liczbę, a następnie naciśnij **OK**.

Usuwanie zleceń szybkiego kopiowania

Za pomocą panelu sterowania można usunąć niepotrzebne zlecenia szybkiego kopiowania. Jeśli wymagane jest dodatkowe miejsce na dysku do zachowania nowszych zleceń, inne zlecenia zostaną usunięte, poczynając od najstarszego.

Uwaga

Przechowywane zlecenia szybkiego kopiowania można usunąć za pomocą panelu sterowania lub programu HP Web Jetadmin.

Usuwanie zlecenia szybkiego kopiowania

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Pobierz zlecenie**.
- 3 Dotknij swojej nazwy użytkownika.
- 4 Przewiń listę i dotknij swojego zlecenia.
- 5 Dotknij przycisku **Usuń**.
- 6 Dotknij przycisku **Tak**.

Sprawdzanie i zatrzymywanie zlecenia

Funkcja sprawdzenia i zatrzymania pozwala szybko i łatwo wydrukować i skorygować jedną kopię zlecenia przed wydrukowaniem pozostałych.

Aby zapisać zlecenie na stałe i zapobiec jego usunięciu w przypadku braku miejsca na dysku, należy wybrać w sterowniku opcję **Zapis zlecenia**.

Tworzenie zlecenia sprawdzenia i zatrzymania

UWAGA

Jeśli wymagane jest dodatkowe miejsce na dysku do zachowania nowszych zleceń sprawdzenia i zatrzymania, inne zlecenia zostaną usunięte, poczynając od zlecenia najstarszego. Aby zachować zlecenie na stałe, uniemożliwiając urządzeniu jego usunięcie w przypadku braku miejsca, należy w sterowniku wybrać opcję **Zapis zlecenia**, zamiast opcji **Kontrolny wydruk i zatrzymanie**.

Po wybraniu w sterowniku urządzenia wielofunkcyjnego opcji **Kontrolny wydruk i zatrzymanie** wpisz nazwę użytkownika oraz nazwę zlecenia.

Urządzenie wydrukuje jedną kopię zlecenia do sprawdzenia. Następnie patrz [Drukowanie pozostałych kopii zatrzymanego zlecenia](#).

Drukowanie pozostałych kopii zatrzymanego zlecenia

Aby wydrukować pozostałe kopie zlecenia zatrzymanego z twardego dysku urządzenia wielofunkcyjnego, należy postępować następująco:

Drukowanie zlecenia sprawdzenia i zatrzymania

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Pobierz zlecenie**.
- 3 Przewiń listę do pozycji **Użytkownik**.
- 4 Dotknij swojej nazwy użytkownika.
- 5 Przewiń listę i wybierz swoje zlecenie.
- 6 Dotknij przycisku **Drukuj**. Na ekranie pojawi się komunikat **Kopie=n**. Aby zmienić liczbę kopii, użyj klawiatury numerycznej lub przewiń listę, aby wybrać liczbę, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Usuwanie zatrzymanych zleceń

Przy wysyłaniu zlecenia sprawdzania i zatrzymania urządzenie automatycznie usuwa poprzednie takie zlecenie. Jeśli nazwa zlecenia nie należy do zlecenia sprawdzania i zatrzymania, a urządzenie potrzebuje dodatkowego miejsca na dysku, inne zlecenia sprawdzania i zatrzymania mogą zostać usunięte, poczynając od najstarszego.

Usuwanie zlecenia sprawdzenia i zatrzymania

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Pobierz zlecenie**.
- 3 Przewiń listę i dotknij swojej nazwy użytkownika.
- 4 Przewiń listę i dotknij swojego zlecenia.
- 5 Dotknij przycisku **Usuń**.
- 6 Dotknij przycisku **Tak**.

4 Kopiowanie

Uwagi wstępne

Urządzenie wielofunkcyjne może funkcjonować jako samodzielna, autonomiczna kopiarka. Aby wykonać kopie, nie trzeba instalować oprogramowania urządzenia w komputerze ani nawet włączać komputera. Ustawienia kopii można zmienić w panelu sterowania. Dokumenty oryginalne można kopiować używając podajnika ADF lub szyby skanera. Urządzenie może jednocześnie kopiować, drukować i przysyłać dane cyfrowo.

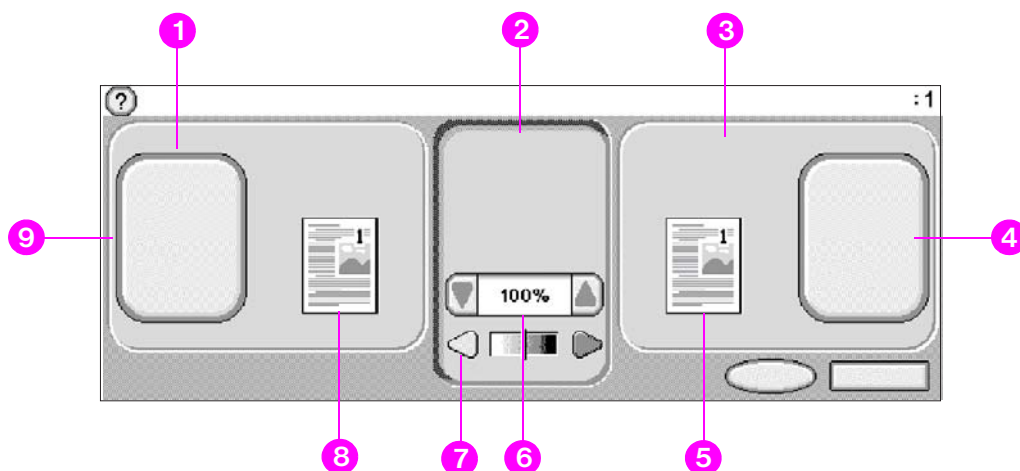
W niniejszym rozdziale omówiono wykonywanie kopii i zmienianie ustawień kopiowania, w tym:

- Podstawowe instrukcje kopiowania
- Zmiana ustawień kopiowania dla bieżącego zlecenia
- Kopiowanie oryginałów o różnych formatach
- Tworzenie przechowywanego zlecenia kopiowania
- Wybieranie pojemnika wyjściowego

Przed użyciem funkcji kopiowania zalecane jest zapoznanie się z ogólnym opisem panelu sterowania. Patrz część **Panel sterowania**, aby uzyskać więcej informacji.

Poruszanie się po ekranie kopiowania

Funkcje i opcje panelu sterowania można wybierać za pomocą ekranu dotykowego wyświetlacza.



1. Część oryginału
2. Część modyfikacji obrazu
3. Część kopii
4. Przycisk ustawień kopii
5. Ikona kopii
6. Powiększenie/pomniejszenie
7. Regulacja kontrastu
8. Ikona oryginału
9. Przycisk opisu oryginału

- Menu: wybór poprzez listę menu, np. **Informacja i Obsługa papieru**.
- Pomoc: wybór pomocy „Co to jest?” lub „Pokaż, jak...”. (Patrz [System pomocy](#).)
- Komunikaty o stanie: bieżący stan urządzenia wielofunkcyjnego, na przykład *Gotowe* lub *Skanowanie strony 1*.
- Liczba kopii: wybrana liczba kopii. Domyślnie wykonywana jest 1 kopia.

Komunikaty o błędach wymagające interwencji użytkownika pojawiają się w oknie dialogowym, które uniemożliwia podejmowanie nowych działań do momentu zamknięcia go.

Przycisk Anuluj

Na każdym z ekranów niższego poziomu (do których przechodzi się z poziomu ekranu głównego) znajduje się przycisk **Anuluj**. Dotknięcie przycisku **Anuluj** powoduje anulowanie wprowadzonych zmian i powrót do poprzedniego ekranu.

Przycisk OK

Na każdym z ekranów niższego poziomu znajduje się przycisk **OK**. Dotknięcie przycisku **OK** powoduje zatwierdzenie wprowadzonych zmian i przejście do następnego ekranu.

Podstawowe instrukcje kopiowania

Podrozdział ten omawia podstawowe instrukcje kopiowania. Po umieszczeniu dokumentu na szybie skanera lub w automatycznym podajniku dokumentów automatycznie rozpoznawane są standardowe wielkości papieru. Funkcję automatycznego rozpoznawania można wyłączyć, podając w panelu sterowania wymagany format wejściowy (Opis oryginału) i wyjściowy (Ustawienia kopiowania).

Kopiowanie z użyciem ustawień domyślnych

Domyślnie wybierane są następujące ustawienia kopiowania:

- Liczba kopii: jedna
- Format: oryginał w formacie Letter/A4 i kopia w formacie Letter/A4

Uwaga

Urządzenie automatycznie wykrywa format oryginału, jeśli jest on standardowy, i wykonuje kopię w tym samym formacie. Jedynie w przypadku niewykrycia papieru domyślnym ustawieniem formatu papieru jest Letter lub A4.

- Orientacja strony: pionowa
- Liczba stron: kopiowanie jednostronne
- Zawartość strony: mieszana (tekst i grafika)
- Tryb zlecenia: wyłączony
- Gruby papier: wyłączone

Kopiowanie z użyciem ustawień domyślnych

- 1 Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół na szybie skanera lub w automatycznym podajniku dokumentów.
- 2 Dotknij przycisku **Kopiuuj**.
- 3 Naciśnij przycisk **START**.

Kopiowanie z użyciem ustawień użytkownika

Aby zmienić ustawienia kopii, należy wykonać przedstawione poniżej czynności.

Kopiowanie z użyciem ustawień innych niż domyślne

- 1 Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół na szybie skanera lub w automatycznym podajniku dokumentów.

Na ekranie dotykowym wyświetlacza wykonaj następujące czynności:

- 2 Dotknij przycisku **Kopiuuj**.
- 3 Dotknij przycisku **Oryginał**, aby wyświetlić dostępne opcje. Wybierz opcję **Podstaw.** lub **Zaawansow.**
- 4 Na ekranie **Podstaw.** wybierz odpowiednie ustawienia oryginału. Dostępne są następujące ustawienia:
 - Format papieru: Wybierz format oryginału.
 - Orientacja: Wybierz opcję **Portret** lub **Pejzaż**.
 - Liczba stron: Wybierz opcję **1** lub **2**.
 - Zawartość: Wybierz opcję **Tekst**, **Fotografia** lub **Mieszana**.

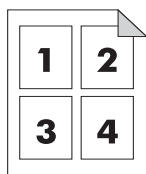
- 5 Dotknij karty Zaawansow. , aby przejść do ekranu Zaawansow. Dostępne są następujące ustawienia:
- Ciężki papier: Wybierz opcję Wł. , jeśli oryginał wydrukowano na grubym papierze.
 - Tryb zlecenia: Wybierz opcję Wł. , aby połączyć kilka zeskanowanych dokumentów w jedno zlecenie. (Patrz [Używanie trybu zlecenia.](#))
- 6 Po dokonaniu wyboru dotknij przycisku OK.

Uwaga

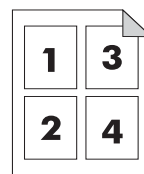
Ikona w części Oryginał wyświetlacza przedstawia umowny obraz dokumentu oryginalnego.

- 7 Dokonaj odpowiednich poprawek kontrastu lub pomniejsz/powiększ obraz używając paska Kontrast oraz przycisku Powiększenie/pomniejszenie w części wyświetlacza umożliwiającej modyfikację obrazu.
- 8 Dotknij przycisku Kopia, aby wyświetlić dostępne opcje. Wybierz opcję Podstaw. lub Zaawansow.
- 9 Na ekranie Podstaw. wybierz odpowiednie ustawienia kopii. Dostępne są następujące ustawienia:
- Rozm. i typ: Wybierz opcję Auto (dopasowanie formatu papieru do formatu oryginału) lub żądany format kopii. Sprawdź, czy w podajniku znajduje się papier odpowiedniego formatu.
 - Liczba stron: Wybierz opcję 1-str. lub 2-str.
 - Orientacja str. tylnej: Wybierz opcję Tryb norm. lub Odwracaj (tylko, gdy wybrana została opcja 2-str.).
 - Stron na arkusz: Wybierz opcję 1, 2, 4 lub Broszura.

W przypadku wybrania opcji drukowania 4 stron na arkusz urządzenie wielofunkcyjne dokonuje ich rozmieszczenia w układzie „Z” lub „N”, w zależności od orientacji strony. Można także wybrać obramowanie dla każdej pomniejszonej strony.



układ „Z”



układ „N”

- Obramowania: Wybierz opcję Obram. lub Bez obram.
 - Zszywka: Opcje zszywania są zależne od wybranego urządzenia wyjściowego i formatu papieru.
- 10 W razie potrzeby dotknij karty Zaawansow. Można będzie wybrać m.in. następujące opcje:
- Sortowanie: Wybierz opcję Sortowane lub Niesortowane.
 - Pojemnik wyjściowy: Wybierz żądany pojemnik.
 - Zapis zlecenia: Wybierz opcję Wł. , jeśli chcesz zachować zlecenie w urządzeniu wielofunkcyjnym zamiast je wydrukować. Wybierz opcję Wył. , aby wykonać normalną kopię. Patrz część [Tworzenie przechowywanego zlecenia kopiowania](#), aby uzyskać więcej informacji.
 - Popr. jakości: Wybierz opcję Ostrość lub Usuwanie tła.

Uwaga

Ikona w części Kopia przedstawia umowny obraz kopii.

- 11 Za pomocą klawiatury numerycznej wybierz liczbę kopii i naciśnij przycisk **START**.

Kopiowanie za pomocą szyby skanera

Szyby skanera można używać do kopiowania dokumentów małych, lekkich (poniżej 46 g/m²) lub o niestandardowym formacie (paragony, wycinki z gazet, fotografie i dokumenty stare lub zniszczone). Za pomocą szyby skanera można także kopiować książki, czasopisma i podręczniki.

- 1 Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół na szybie skanera.
- 2 W razie potrzeby dokonaj żądanych modyfikacji obrazu i wybierz ustawienia kopii.
- 3 Jeśli chcesz wykonać tylko jedną kopię, naciśnij przycisk **START**. Jeśli chcesz wykonać więcej kopii, określ ich liczbę (do 999) za pomocą klawiatury numerycznej, a następnie naciśnij przycisk **START**, aby rozpocząć kopiowanie.
Jeśli chcesz użyć szyby skanera do skopiowania więcej niż jednej strony, patrz informacje na temat tworzenia wielostronnych zleceń kopiowania zamieszczone w części **Używanie trybu zlecenia**.

Kopiowanie z użyciem automatycznego podajnika dokumentów

Automatyczny podajnik dokumentów pozwala wykonać do 999 kopii dokumentu o maksymalnej wielkości 100 stron (zależnie od grubości strony).

- 1 Umieść dokument zadrukowaną stroną w dół w podajniku ADF. Urządzenie wykryje format papieru automatycznie.
- 2 Dokonaj żądanych modyfikacji obrazu i wybierz ustawienia kopii.
- 3 Jeśli chcesz wykonać tylko jedną kopię, naciśnij przycisk **START**. Jeśli chcesz wykonać więcej kopii, określ ich liczbę za pomocą klawiatury numerycznej, a następnie naciśnij przycisk **START**.

Kopiowanie książek

Do kopiowania książek należy użyć szyby skanera.

- 1 Umieść książkę zadrukowaną stroną w dół na szybie skanera.
- 2 Wyrównaj książkę wzdłuż krawędzi. Sprawdź ułożenie, korzystając z ikony książki na górze szyby skanera.
- 3 Dotknij przycisku **Kopia**.
- 4 Dotknij przycisku **Oryginał**.
- 5 Jako format wybierz **Książka**.
- 6 Dotknij przycisku **OK**.

Uwaga

Dotykając przycisku **Pomiń stronę** nad ikoną strony można pominąć wybraną stronę. Pojedyncze dotknięcie przycisku powoduje pominięcie lewej strony, dwukrotne — prawej strony, a trzykrotne anuluje pomijanie stron.

- 7 Dotknij przycisku **Ustawienia kopiowania**.
- 8 Wybierz żądane ustawienia kopii. Wybierz format papieru najbardziej odpowiadający wielkości kopiowanej książki.
- 9 Dotknij przycisku **OK**.
- 10 Podaj żadaną liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej.
- 11 Naciśnij przycisk **START**.

Uwaga

Jeśli chcesz użyć szyby skanera do skopiowania więcej niż jednej strony książki, patrz informacje na temat tworzenia wielostronnych zleceń kopiowania zamieszczone w części **Używanie trybu zlecenia**.

Używanie trybu zlecenia

Funkcja Tryb zlecenia umożliwia utworzenie pojedynczego zlecenia drukowania z wielu zeskanowanych dokumentów. Można przy tym używać automatycznego podajnika dokumentów lub szyby skanera. Ustawienia pierwszego zeskanowanego dokumentu wykorzystywane są dla kolejnych zleceń.

- 1 Dotknij przycisku **Kopia**.
- 2 Dotknij przycisku **Opisz oryginał**.
- 3 Dotknij karty **Zaawansow**.
- 4 Dla pola wyboru **Tryb zlecenia** wybierz opcję **Wł**.
- 5 W razie potrzeby wybierz żądane ustawienia kopii.
- 6 Po zeskanowaniu każdej strony na panelu sterowania pojawia się monit o więcej stron.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli zlecenie ma obejmować więcej stron, dodaj następną stronę i naciśnij przycisk **START**.
 - Jeśli zlecenie nie ma obejmować dodatkowych stron, dotknij przycisku **Zakończono**, aby przejść do drukowania.

Uwaga

Jeśli w Trybie zlecenia zeskanowano pierwszą stronę dokumentu używając automatycznego podajnika dokumentów, wszystkie następne strony również muszą zostać zeskanowane z użyciem podajnika. Jeśli w Trybie zlecenia zeskanowano pierwszą stronę dokumentu używając szyby skanera, wszystkie następne strony również muszą zostać zeskanowane z użyciem szyby skanera.

Zmiana ustawień kopiowania dla bieżącego zlecenia

Kopie można zmienić, regulując kontrast, zwiększając lub zmniejszając ich format bądź poprawiając jakość.

Regulacja kontrastu kopii

Kontrast można wyregulować, dotykając strzałek na pasku **Kontrast**. Suwak przesuwany jest w kierunku jaśniejszego lub ciemniejszego obszaru paska **Kontrast**.

Pomniejszanie lub powiększanie kopii

Urządzenie wyposażone jest w funkcję autoskalowania. Jeśli format oryginału różni się od formatu kopii, urządzenie jest w stanie wykryć tę różnicę. Zeskanowany obraz oryginału jest automatycznie pomniejszany lub powiększany tak, aby pasował do formatu kopii. Autoskalowanie można wyłączyć, używając funkcji pomniejszania i powiększania.

Urządzenie może pomniejszyć kopie do 25% wielkości oryginału i powiększyć je do 400% wielkości oryginału (200% przy korzystaniu z podajnika ADF).

Kopie można powiększyć lub pomniejszyć, dotykając strzałek przycisku **Powiększenie/pomniejszenie** aż do uzyskaniażądanegoformatu. Bieżąca wielkość w procentach pomniejszenia lub powiększenia wyświetlana jest w kwadracie na środku przycisku **Powiększenie/pomniejszenie**. Po dotknięciu przycisku **100%** można wpisać żadaną wielkość w procentach, korzystając z wyświetlonej klawiatury numerycznej. Dotknięcie przycisku **OK** powoduje zapamiętanie zmian.

Poprawianie jakości kopii

Jakość kopii można poprawić, dotykając przycisku **Popr. jakości**. Zostanie wyświetlony ekran poprawiania jakości kopii.

Usuwanie tła

Przy kopiowaniu dokumentu wydrukowanego na kolorowym papierze oraz przy kopiowaniu dwustronnym można poprawić jakość kopii, usuwając tło, które mogłoby spowodować pojawienie się pasków lub plam na kopii. Po dotknięciu przycisku **Popr. jakości** wyświetlony zostanie ekran usuwania tła. Intensywność usuwania tła można ustawić, dotykając strzałek przypisanych pozycji **Usuwanie tła**. Suwak przesuwają się w kierunku jaśniejszego lub ciemniejszego obszaru paska **Usuwanie tła**.

Ostrość

Pasek **Ostrość** określa ustawienia ostrości używane przy skanowaniu oryginału. Ostrość poprawia wyrazistość krawędzi w dokumencie oryginalnym w celu lepszego odwzorowania zamazanego lub drobnego druku i grafiki. Ostrość można ustawić, dotykając strzałek na pasku **Ostrość**.

Kontrast

Pasek **Kontrast** określa kontrast i jasność kopii. Kontrast można ustawić, dotykając strzałek na pasku **Kontrast** i przesuwając suwak w kierunku jaśniejszego lub ciemniejszego obszaru paska.

Kopiowanie oryginałów o różnych formatach

Jeśli dokument oryginalny składa się ze stron o różnym formacie (na przykład dokument A4 z wykresami w formacie A3), patrz [Używanie trybu zlecenia](#), aby uzyskać więcej informacji.

Tworzenie przechowywanego zlecenia kopiowania

Włączenie funkcji przechowywania zleceń oznacza, że zlecenia kopiowania będą przechowywane na twardej dysku w celu późniejszego wydrukowania. Aby utworzyć zlecenie przechowywane, należy podać następujące informacje:

- 1 Dotknij przycisku **Kopia**.
- 2 Wybierz podstawowe ustawienia kopii (patrz [Kopiowanie z użyciem ustawień użytkownika](#)).
- 3 Dotknij karty **Zaawansow.**
- 4 W oknie **Zapis zlecenia** wybierz opcję **Wł.**
Wyświetlone zostanie okno dialogowe z pytaniem o nazwę użytkownika (**Użytkownik**) i nazwę zlecenia (**Nazwa zlecenia**). Jeśli wybrano opcję **Wymagane uwierzytelnienie**, konieczne jest podanie kodu PIN. Aby wpisać PIN, dotknij małego okienka obok przycisku **Wymagane uwierzytelnienie**. Po wybraniu pola **Użytkownik** oraz **Nazwa zlecenia** wyświetlona zostanie klawiatura. PIN jest czterocyfrową liczbą wpisywaną z klawiatury numerycznej.
- 5 Wypełnij pole **Użytkownik**.
- 6 Wypełnij pole **Nazwa zlecenia**.
- 7 W razie potrzeby wpisz PIN.
- 8 Dotknij przycisku **OK**.
- 9 Naciśnij przycisk **START**.

Patrz [Drukowanie zlecenia przechowywanego](#), aby znaleźć informacje na temat drukowania przechowywanego zlecenia.

Wybieranie pojemnika wyjściowego

Za pomocą panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego można wybrać pojemnik wyjściowy dla kopii. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Wybieranie pojemnika wyjściowego](#).

5 E-mail

Uwagi wstępne

Urządzenie umożliwia skanowanie w kolorze i cyfrową dystrybucję dokumentów. Korzystając z panelu sterowania można zeskanować czarno-białe lub kolorowe dokumenty i wysłać je na adres e-mail w formie załączników do wiadomości e-mail. Aby można było korzystać z funkcji cyfrowej dystrybucji dokumentów, urządzenie musi być podłączone do sieci lokalnej (LAN). Urządzenie podłącza się bezpośrednio do sieci LAN (więcej informacji na temat podłączania urządzeń *HP LaserJet 9040mfp/9050mfp do sieci LAN* zawiera podręcznik Wprowadzenie)

Uwaga

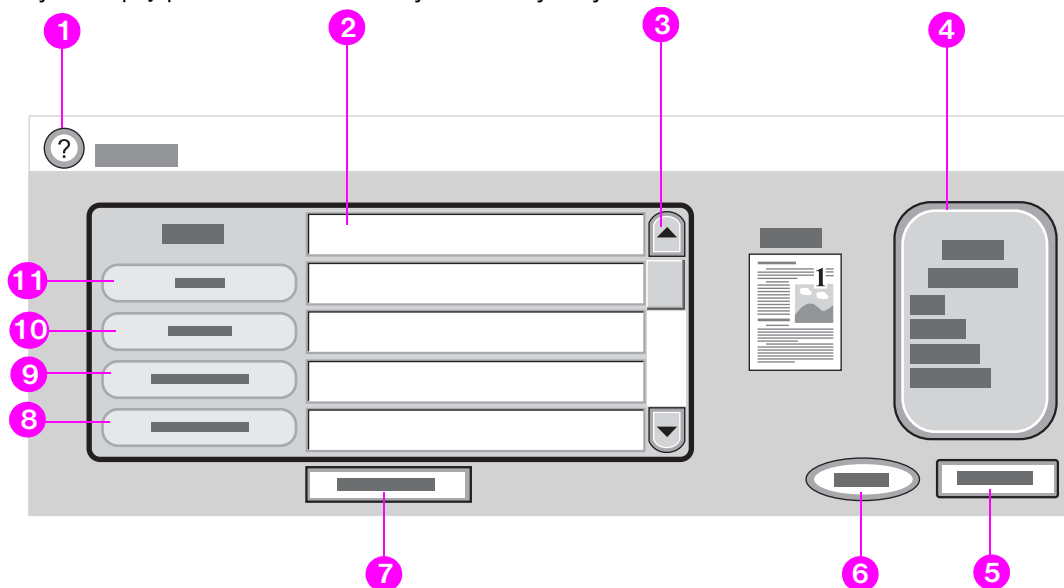
Urządzenie nie może kopiować ani drukować w kolorze, ale może skanować i wysyłać kolorowe obrazy.

Niniejszy rozdział omawia zarówno skanowanie, jak i wysyłanie, ponieważ obie te funkcje są w pełni obsługiwane. W rozdziale omówiono następujące tematy:

- Poruszanie się po ekranie E-mail
- Podstawowe informacje o obsłudze wiadomości e-mail
- Korzystanie z książki adresowej
- Więcej informacji

Poruszanie się po ekranie E-mail

Do wyboru opcji panelu sterowania służy ekran dotykowy.



1. Przycisk Pomoc
 2. Pole Od: - Może zawierać ustawienia domyślne określone przez administratora. Urządzenie może być skonfigurowane w taki sposób, że użytkownik nie może dokonać zmian w polu Od:.
 3. Przycisk przewijania
 4. Przycisk Ustawienia poczty elektronicznej
 5. Przycisk Wstecz
 6. Przycisk Start
 7. Przycisk Usuń wszystko - Usuwa cały tekst za wyjątkiem zawartości pola Od:, o ile określił ją administrator.
 8. Przycisk Temat:
 9. Przycisk DW:
 10. Przycisk Do:
 11. Przycisk Od:
- Nie pokazany: Przycisk UDW: (przewiń w dół, aby zobaczyć ten przycisk)

Przycisk Pomoc

Aby uzyskać pomoc, dotknij **?** a następnie wybierz pozycję „Co to jest?” lub „Pokaż, jak...”.
(Patrz [System pomocy](#).)

Pole Od:

Dotknij pozycji **Od:**, aby wpisać swój adres e-mail. Administrator może skonfigurować pole **Od:** tak, aby zawierało adres wiadomości e-mail, który nie może być zmieniany przez użytkowników.

Przyciski **Do:**, **DW:** i **UDW:**

Dotknij tych przycisków, aby określić adresatów wiadomości e-mail. Adresy e-mail odbiorców wiadomości można określić za pomocą ekranu dotykowego lub książki adresowej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Korzystanie z książki adresowej](#).

Przycisk **Usuń wszystko**

Dotknięcie przycisku **Usuń wszystko** usuwa cały wprowadzony tekst i opróżnia wypełnione pola.

Komunikaty o błędach wymagających interwencji użytkownika pojawiają się w osobnych oknach dialogowych, co uniemożliwia korzystanie z ekranu dotykowego do czasu zapoznania się z komunikatem i zamknięcia okna.

Wprowadzenie do obsługi wiadomości e-mail

Obsługa wiadomości e-mail przez urządzenie zapewnia użytkownikom wielorakie korzyści:

- Wysyłanie dokumentów na wiele adresów wiąże się z oszczędnością czasu i redukcją kosztów.
- Możliwość dostarczania plików czarno-białych i w kolorze. Pliki mogą być wysyłane w różnych formatach, które adresat może zmieniać.
- Urządzenie sprawdza, czy wiadomość e-mail została poprawnie dostarczona.

Podczas wysyłania wiadomości e-mail dokumenty są skanowane do pamięci urządzenia i wysyłane na adres lub adresy e-mail jako załączniki wiadomości e-mail. Dokumenty w postaci cyfrowej mogą być wysyłane w różnych formatach graficznych, takich jak .TFF i .JPG (więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Aplet konfiguracji cyfrowej dystrybucji dokumentów](#)), co umożliwia odbiorcom modyfikowanie pliku w różnych programach, zależnie od potrzeb. Dokumenty są wysyłane w jakości zbliżonej do oryginalnej, a po dostarczeniu do odbiorcy mogą być drukowane, archiwizowane i przesyłane dalej.

Oprogramowanie Dystrybucja cyfrowa HP, które można nabyć za dodatkową opłatą, zapewnia dodatkowe korzyści: przesyłanie dokumentów do urządzenia faksowego, uwierzytelnianie użytkownika w celach bezpieczeństwa i skanowanie do folderu.

Aby można było korzystać z funkcji obsługi wiadomości e-mail, urządzenie musi być podłączone do poprawnie działającej sieci lokalnej typu SMTP mającej dostęp do Internetu. W przeciwnym razie urządzenie może korzystać z serwera LDAP w wersji 2 lub 3.

Ładowanie dokumentów

Dokumenty mogą być skanowane na szybie skanera lub przy użyciu podajnika ADF. Przy użyciu szyby skanera i podajnika ADF można skanować nawet oryginały formatu Ledger i A3. Mniejsze oryginały, książki, podręczniki, paragony, dokumenty o niestandardowych kształtach lub zniszczone, dokumenty zszyte, dokumenty poskładane oraz fotografie mogą być skanowane przy użyciu szyby skanera. Dokumenty wielostronicowe można łatwo zeskanować przy użyciu podajnika ADF.

Wysyłanie dokumentów

Urządzenie skanuje zarówno oryginały czarno-białe, jak i kolorowe. Oryginał można umieszczać zarówno na szybie skanera, jak i w podajniku ADF. Na szybie skanera można skanować materiały we wszystkich formatach, w tym dokumenty o niestandardowych kształtach, książki, dokumenty zszyte, dokumenty poskładane oraz fotografie.

Można wybrać ustawienia domyślne lub zmienić preferencje skanowania i formaty plików. Domyślnymi ustawieniami są:

- Skanowanie w kolorze
- Format PDF (do wyświetlenia załącznika adresat potrzebuje przeglądarki Adobe® Acrobat®)

Wysyłanie dokumentów

- 1 Umieść dokument na szybie skanera lub w podajniku ADF.
- 2 Wybierz miejsce docelowe:
 - Adres e-mail
 - Faks
 - Folder
 - Drugi adres e-mail
 - Kolejka zadań

- 3 Jeśli pojawi się monit, wpisz swoją nazwę użytkownika i hasło. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Uwierzytelnianie cyfrowego przesyłania danych \(DSS\)](#).
- 4 Wprowadź dane potrzebne do wysłania dokumentu do określonego pliku docelowego.

Adres e-mail	Wypełnij pola Od: , Do: , UDW: oraz Temat: . W polu Od: może pojawić się Twoja nazwa użytkownika i inne informacje domyślne. W takim przypadku ich zmiana jest często niemożliwa.
Faks	Wypełnij pole Numery faksów: .
Folder	Wybierz folder docelowy z listy lub, jeśli jesteś użytkownikiem uwierzytelnionym, wpisz ścieżkę dostępu do folderu.
Drugi adres e-mail	Wypełnij pola Od: , Do: , UDW: oraz Temat: . W polu Od: może pojawić się Twoja nazwa użytkownika i inne informacje domyślne. W takim przypadku ich zmiana jest często niemożliwa.
Kolejka zadań	Wybierz miejsce docelowe dla kolejki zadań. Wprowadź wymagane informacje dotyczące dokumentu.

- 5 (Opcjonalnie) Użyj przycisku **Ustawienia**, aby zmienić ustawienia domyślne dla skanowanego dokumentu (na przykład, aby zmienić typ formatu pliku).
Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Aplet konfiguracji cyfrowej dystrybucji dokumentów](#).
- 6 (Opcjonalnie) Użyj przycisku **Opisz oryginał**, aby zmienić ustawienia domyślne (na przykład format) wysyłanego dokumentu.
Jeśli wysyłany jest dokument dwustronny, musi on być opisany jako dokument dwustronny. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Aplet konfiguracji cyfrowej dystrybucji dokumentów](#).
- 7 Naciśnij przycisk **START**, aby rozpocząć wysyłanie.
- 8 Po zakończeniu operacji usuń dokument z szyby skanera lub podajnika ADF.

Korzystanie z funkcji automatycznego uzupełniania


Po przejściu do ekranu **Do**, **DW** lub **Od** na ekranie **Wyślij do wiadomości e-mail** uaktywniana jest funkcja automatycznego uzupełniania. Podczas wpisywania wymaganego adresu lub nazwy na klawiaturze ekranowej urządzenie automatycznie przeszukuje listę książki adresowej i wyświetla pierwszy zbliżony adres. Można wtedy wybrać wyszukaną nazwę, dotykając przycisku **Enter**, lub kontynuować wpisywanie, aż funkcja automatycznego wpisywania znajdzie poprawny wpis. Jeśli wpisany zostanie znak, dla którego nie ma dopasowania na liście, automatycznie uzupełniony adres zostanie usunięty z wyświetlacza, aby pokazać użytkownikowi, że wpisuje adres, którego nie ma w książce adresowej.

Korzystanie z książki adresowej

Dokument można wysłać do listy adresatów, korzystając z książki adresowej urządzenia. Aby uzyskać informacje dotyczące konfiguracji list adresowych, należy skontaktować się z administratorem systemu.

Tworzenie listy adresatów

Na ekranie dotykowym wyświetlacza graficznego:

- 1 Dotknij przycisku **E-mail**.
- 2 Dotknij przycisku **Do :**, aby uzyskać dostęp do klawiatury ekranowej.
- 3 Wpisz pierwszą literę nazwy adresata.
- 4 Dotknij  aby uzyskać dostęp do książki adresowej.
- 5 Zawartość książki adresowej można przeglądać za pomocą paska przewijania. Przytrzymaj strzałkę, aby szybko przewinąć listę.
- 6 Wyróżnij nazwę, aby wybrać adresata, a następnie dotknij przycisku **Dodaj**.

Możesz również wybrać listę dystrybucyjną, dotykając przycisku **Całość**, lub dodać adresatów z lokalnej listy, dotykając przycisku **Lokalna**. Wyróżnij odpowiednie nazwy, a następnie dotknij przycisku **Dodaj**, aby dodać nazwę do listy adresatów.

Adresata można usunąć z listy, przewijając listę i wyróżniając adresata, a następnie dotykając przycisku **Usuń**.
- 7 Nazwy z listy adresatów są wyświetlane w linii tekstowej klawiatury ekranowej. Można dodać adresata, którego nie ma w książce adresowej, wpisując na klawiaturze adres e-mail. Po zakończeniu edycji listy adresatów dotknij przycisku **OK**.
- 8 Dotknij przycisku **OK** na klawiaturze ekranowej.
- 9 W razie potrzeby wypełnij pola **DW:** i **Temat:** na ekranie **Wyślij do wiadomości e-mail**. Możesz sprawdzić listę adresatów, dotykając przycisku strzałki w dół w linii tekstowej **Do :**.
- 10 Naciśnij przycisk **START**.

Lokalna książka adresowa

Do przechowywania często używanych adresów e-mail zaleca się użyć lokalnej książki adresowej. Lokalna książka adresowa może być współużytkowana przez wiele urządzeń, które korzystają z tego samego serwera, aby mieć dostęp do oprogramowania Dystrybucja cyfrowa HP.

Książki adresowej można używać do wpisywania adresów e-mail w polach **Od :**, **Do :**, **DW :** oraz **UDW :**. Można także dodawać i usuwać adresy z książki adresowej.

Aby otworzyć książkę adresową, dotknij przycisk książki adresowej na klawiaturze ekranowej. Gdy dotkniesz przycisku **Lokalna**, pojawi się przycisk **Edytuj**. Użyj tego przycisku, aby dodać lub usunąć żądane pozycje książki adresowej.

Dodawanie adresu e-mail do lokalnej książki adresowej

- 1 Dotknij przycisku **Lokalna**.
- 2 Dotknij przycisku **Edytuj**.
- 3 Dotknij przycisku **Dodaj**.
- 4 W polu **Adres** wprowadź adres e-mail dla nowego wpisu (wymagane).
- 5 W polu **Nazwa** wprowadź nazwę dla nowego wpisu (opcjonalne).
Nazwa jest aliasem adresu e-mail. Jeśli nie określisz nazwy aliasu, za alias uznany zostanie adres e-mail.
- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dodać adres e-mail do lokalnej książki adresowej i pozostawić otwarty ekran **Dodaj**, dotknij przycisku **Zapisz**.
 - Aby powrócić do ekranu **Edytuj** bez zapisywania adresu e-mail, dotknij przycisku **Anuluj**.
 - Aby zapisać adres e-mail i powrócić do ekranu **Edytuj**, dotknij przycisku **OK**.

Po dodaniu adresu pojawi się następujący komunikat:

Adres został pomyślnie zapisany.

Adres e-mail został dodany do publicznej książki adresowej. Będzie on dostępny dla wszystkich użytkowników.

Usuwanie adresu e-mail z lokalnej książki adresowej

Istnieje możliwość usunięcia adresów e-mail, które nie są już używane.

Uwaga

Aby zmienić adres e-mail, należy go usunąć, a następnie dodać jako nowy adres do lokalnej książki adresowej.

- 1 Dotknij przycisku **Lokalna**.
- 2 Dotknij przycisku **Edytuj**.
- 3 Dotknij przycisku **Usuń**, aby wyświetlić listę adresów e-mail, które można usunąć z lokalnej książki adresowej. Pusta lista oznacza, że nie można usunąć żadnych adresów.
- 4 Dotknij pola wyboru adresu lub adresów e-mail, które chcesz usunąć, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Wyświetlony zostanie następujący komunikat:

Czy chcesz usunąć wybrane adresy?
[Tak] [Nie]

- 5 Dotknij przycisku **Tak**, aby usunąć adres(y) e-mail lub przycisku **Nie**, aby powrócić do ekranu **Usuń**.
- 6 Aby powrócić do ekranu **Edytuj**, dotknij przycisku **OK**.

Wpisywanie treści wiadomości e-mail

Do wpisania treści wiadomości należy użyć pozycji Treść wiadomości. Wysyłana wiadomość e-mail zawiera treść, linię separatora oraz domyślny tekst wprowadzony przez administratora. Tekst może zawierać do 200 znaków.

Pojedyncza linia treści wiadomości e-mail widoczna jest na ekranie *Klawiatura*. Dotknij przycisku Podgląd, aby powiększyć pole tekstowe i dzięki temu wyświetlić większą część wiadomości.

Więcej informacji

Aby uzyskać więcej informacji na temat znajdowania adresów IP serwerów SMTP i LDAP oraz konfigurowania urządzenia wielofunkcyjnego do cyfrowej dystrybucji dokumentów, patrz część [Aplet konfiguracji cyfrowej dystrybucji dokumentów](#).

6 Faksowanie

Urządzenie wielofunkcyjne ma możliwość wysyłania faksów poprzez linię analogową. Faks analogowy należy zakupić osobno. Szczegółowe informacje dotyczące zamawiania znajdują się w rozdziale [Części i akcesoria](#).

Więcej informacji można znaleźć w *podręczniku użytkownika faksu HP*.

7 Urządzenia wyjściowe

Uwagi wstępne

W niniejszym rozdziale omówiono następujące urządzenia wyjściowe:

- Układacz na 3000 arkuszy
- Zszywacz/układacz na 3000 arkuszy
- Wielofunkcyjne urządzenie wykańczające
- Sortownik 8-pojemnikowy

Układacz na 3000 arkuszy

Funkcje obsługi papieru

- Układanie do 3000 arkuszy papieru formatu A4 lub Letter
- Układanie do 1500 arkuszy papieru formatu A3 lub Ledger
- Wyrównywanie wszystkich arkuszy danego zlecenia lub tylko pierwszej strony

Domyślnym pojemnikiem dla wszystkich zleceń wyjściowych jest pojemnik dolny (wydrukiem w dół).

Zszywacz/układacz na 3000 arkuszy

Funkcje obsługi papieru

- Układanie do 3000 arkuszy papieru formatu A4 lub Letter
- Układanie do 1500 arkuszy papieru formatu A3 lub Ledger
- Wyrównywanie wszystkich arkuszy danego zlecenia lub tylko pierwszej strony

Domyślnym pojemnikiem dla wszystkich zleceń wyjściowych jest pojemnik górny (wydrukiem w górę).

Korzystanie ze zszywacza

Zszywacz/układacz na 3000 arkuszy zszywa od 2 do 50 stron papieru o gramaturze 75 g/m² lub innego materiału o maksymalnej grubości 5 mm. Gramatura papieru musi mieścić się w granicach od 64 do 199 g/m² dla wszystkich formatów obsługiwanych przez urządzenie wielofunkcyjne.

Należy również pamiętać, iż:

- Pojemnik zszywacza może pomieścić do 3000 arkuszy.
- Przy stosowaniu cięższego materiału limit zszywania może być niższy niż 50 arkuszy.
- Jeśli zlecenie przeznaczone do zszywania zawiera tylko jeden arkusz lub więcej niż 50 arkuszy, urządzenie wielofunkcyjne jedynie skopiuje lub wydrukuje zlecenie, ale nie zszyje go.

Zszywacz można zwykle wybrać, wykorzystując program bądź sterownik urządzenia, jednak pewne opcje mogą być dostępne tylko przy użyciu tego ostatniego. Miejsce i sposób wyboru zależą od programu lub sterownika.

Wybór opcji zszywania przy kopiowaniu

- 1 Dotknij przycisku **Kopiuuj**.
- 2 Dotknij przycisku **Bok** lub **Góra**, w zależności od miejsca, w którym arkusze mają zostać zszyte, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Uwaga

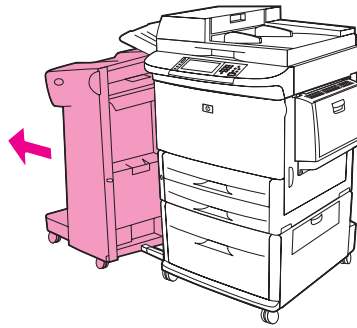
Ikona po prawej stronie panelu sterowania pokazuje miejsce zszywania.

Wybór zszywania jako opcji domyślnej za pomocą panelu sterowania

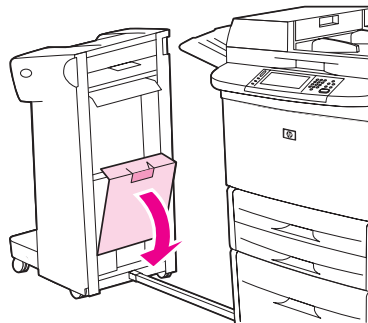
- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Przewiń listę i dotknij pozycji **Konfiguruj urządzenie**.
- 3 Przewiń listę i dotknij pozycji **Kopiowanie**.
- 4 Przewiń listę i dotknij pozycji **Zszywka**.
- 5 Przewiń listę i wskaż żądaną liczbę zszywek.

Dodawanie zszywek

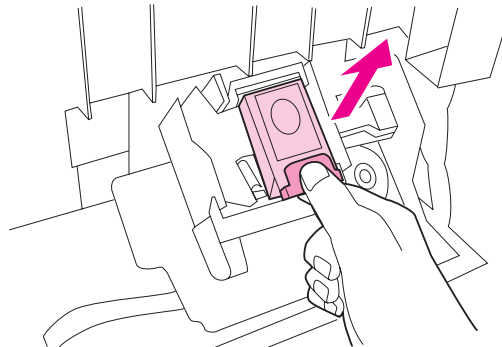
- 1 Odsuń zszywacz/układacz od urządzenia wielofunkcyjnego.



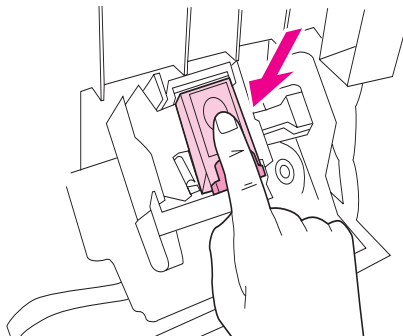
- 2 Otwórz drzwiczki zszywacza.



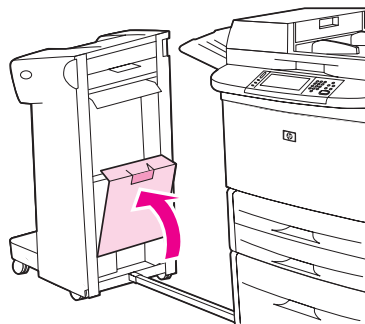
- 3 Przesuń w górę zieloną dźwignię pustej kasety zszywacza, a następnie wyciągnij kasety.



- 4 Włóż nową kasetę zszywacza i przesunij zieloną dźwignię w dół aż do zablokowania kasety.



- 5 Zamknij drzwiczki zszywacza i dosuń zszywacz/układacz do urządzenia wielofunkcyjnego.



Funkcje obsługi papieru

- Układanie do 1000 arkuszy papieru formatu A4 i Letter lub do 500 arkuszy papieru formatu A3 i 11 x 17 cali
- Układanie do 40 broszur po 5 arkuszy papieru formatu A3 lub Ledger
- Wyrównywanie arkuszy
- Zszywanie do 50 arkuszy papieru w dokumencie formatu A4 lub Letter
- Zszywanie do 25 arkuszy papieru w dokumencie formatu A3 lub Ledger
- Składanie pojedynczych stron
- Składanie i zszywanie grzbietów do 40 broszur w stosach po 5 arkuszy lub do 20 broszur w stosach po 10 arkuszy

Korzystanie ze zszywacza

Urządzenie wykańczające zszywa od 2 do 50 stron papieru o gramaturze 75 g/m² i formatu A4 lub Letter, do 25 stron papieru formatu A3 lub 11 x 17 cali, bądź innego materiału o maksymalnej grubości 5,5 mm. Gramatura papieru musi mieścić się w granicach od 64 do 199 g/m² dla wszystkich formatów obsługiwanych przez urządzenie wielofunkcyjne.

Należy również wziąć pod uwagę następujące informacje:

- Pojemnik górny (pojemnik zszywacza) może pomieścić 1000 arkuszy (nie zszytych). Wielofunkcyjne urządzenie wykańczające może podawać kartki do pojemnika wydrukiem w górę lub w dół.
- Przy stosowaniu cięższego materiału limit zszywania może być niższy niż 50 arkuszy.

Jeśli zlecenie przeznaczone do zszywania zawiera tylko jeden arkusz lub więcej niż 50 arkuszy, wielofunkcyjne urządzenie wykańczające zwróci zlecenie bez zszywania.

Zszywacz można zwykle wybrać, wykorzystując program bądź sterownik urządzenia, jednak pewne opcje mogą być dostępne tylko przy użyciu tego ostatniego. Patrz [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#), aby uzyskać więcej informacji. Miejsce i sposób wyboru zależy od programu lub sterownika.

Wybór opcji zszywania przy kopiowaniu

- 1 Dotknij przycisku **Kopiuuj**.
- 2 Dotknij przycisku **Ustawienia kopiowania**.
- 3 W menu **Zszywka** dotknij przycisku **Bok** lub **Góra**, w zależności od miejsca, w którym arkusze mają zostać zszyte, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Uwaga

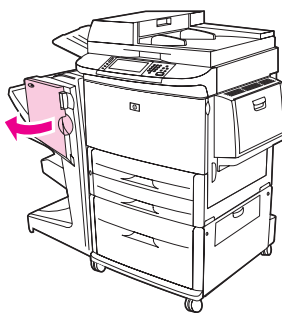
Ikona po prawej stronie ekranu dotykowego pokazuje miejsce zszywania.

Wybór zszywania jako opcji domyślnej za pomocą panelu sterowania

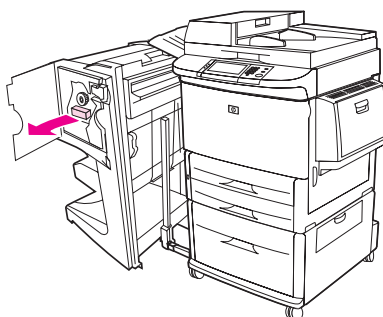
- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Przewiń listę i dotknij pozycji **Konfiguruj urządzenie**.
- 3 Przewiń listę i dotknij pozycji **Zszywki**.
- 4 Przewiń listę i wskaż żadaną liczbę zszywek.

Dodawanie zszywek

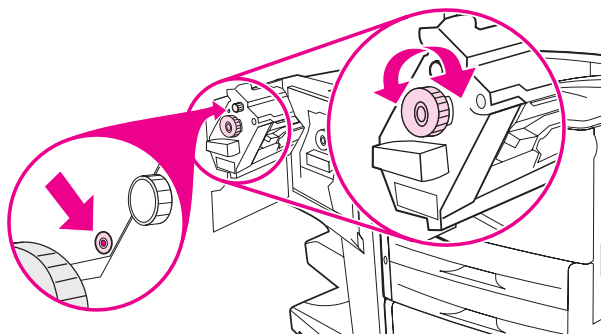
- 1 Otwórz drzwiczki zszywacza.



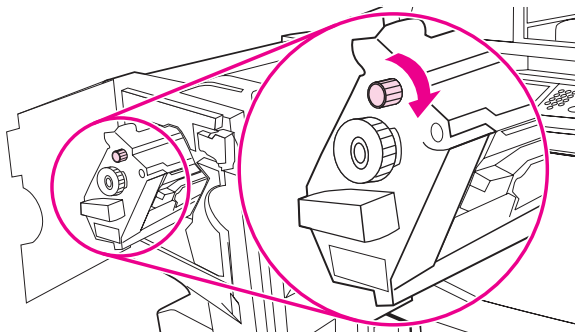
- 2 Przysuń zszywacz do siebie.



- 3 Obracaj duże zielone pokrętko, aż w okienku zszywacza pojawi się niebieska kropka.



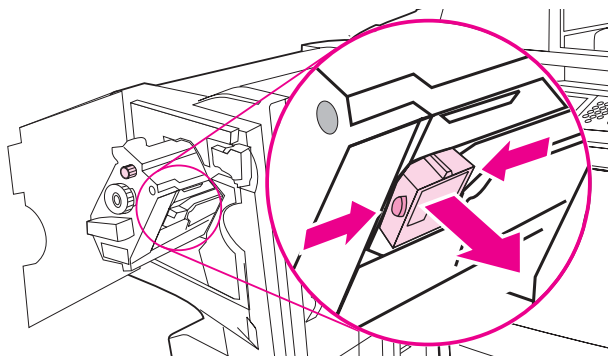
- 4 Obracaj małe zielone pokrętko u góry zszywacza, aż kaseta przesunie się na jego lewą stronę.



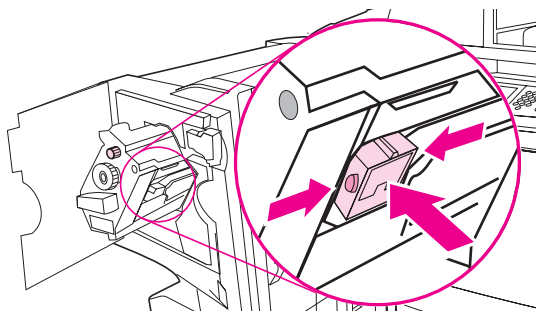
UWAGA

Przed wyciągnięciem kasety należy poczekać, aż w okienku zszywacza pojawi się niebieska kropka. Próba wyciągnięcia kasety przed wyświetleniem niebieskiej kropki w okienku może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia wykańczającego.

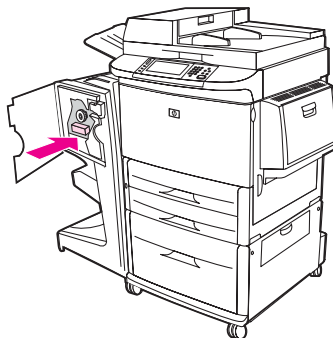
- 5 Ściśnij dźwignię pustej kasety na zszywki, po czym wyciągnij kasetę.



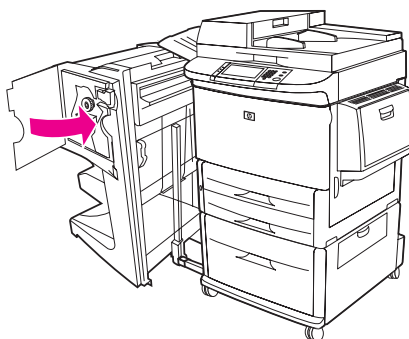
- 6 Włóż nową kasetę na swoje miejsce.



- 7** Wsuń zszywacz do urządzenia wykańczającego.



- 8** Zamknij drzwiczki zszywacza i ustal właściwe położenie wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego względem urządzenia wielofunkcyjnego.



Tworzenie broszur

Dostęp do funkcji drukowania broszur umożliwiają niektóre aplikacje, takie jak programy DTP. Informacje na temat tworzenia broszur można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do oprogramowania.

Jeśli wykorzystywane oprogramowanie nie obsługuje funkcji tworzenia broszur, można je przygotować za pomocą sterowników HP.

Uwaga

Firma HP zaleca użycie programu do przygotowywania i podglądu dokumentów przed wydrukiem, a następnie wykorzystanie sterowników HP do drukowania i zszywania broszur.

Tworzenie broszury z użyciem sterownika urządzenia:

- Przygotuj broszurę: Rozmieść strony na arkuszu tak, aby tworzyły broszurę. Możesz rozmieścić strony w programie lub skorzystać z funkcji drukowania broszur sterownika urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, patrz część [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).
- Dodaj okładkę: Dodaj okładkę do broszury, wybierając opcję pierwszej strony na innym rodzaju papieru. Można również do okładki użyć papieru tego samego rodzaju, co pozostałe strony w broszurze. Okładki broszury muszą być tego samego *formatu*, co pozostałe arkusze. Nie muszą być jednak tej samej gramatury.
- Zszyj arkusze: Włóż papier do urządzenia wielofunkcyjnego krótszą krawędzią. Urządzenie poprosi o włożenie obróconego papieru. Wielofunkcyjne urządzenie wykańczające zszyje środek broszury (zszywanie grzbietu). Jeśli broszura zawiera tylko jeden arkusz, wielofunkcyjne urządzenie wykańczające złoży arkusz, lecz go nie zszyje. Jeśli broszura zawiera więcej niż jeden arkusz papieru, wielofunkcyjne urządzenie wykańczające zszywa arkusze, a następnie składa do 10 arkuszy na broszurę.

Funkcja drukowania broszur w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym pozwala na zszywanie grzbietów i składanie broszur z wykorzystaniem następujących formatów papieru:

- A3
- A4 obrócony (A4-R)*
- Letter obrócony (Letter-R)*
- Legal
- Ledger

Więcej informacji na temat tworzenia broszur można znaleźć w dokumencie *HP Multifunction Finisher User Guide (Podręcznik użytkownika wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego HP)*, który jest dostępny na stronie internetowej www.hp.com/support/lj9040mfp oraz www.hp.com/support/lj9050mfp.

* A4-R i Letter-R to papier formatu A4 i Letter obrócony w podajniku o 90°.

Sortownik 8-pojemnikowy

Funkcje urządzenia

- Obsługa dużych zleceń, zwiększająca wydajność urządzenia wielofunkcyjnego do 2000 arkuszy standardowych materiałów
- Wykorzystywanie pojemnika górnego o pojemności 125 arkuszy wydrukiem w górę
- Dostarczanie zleceń drukowania do ośmiu pojemników wydrukiem w dół, z których każdy ma pojemność 250 arkuszy
- Opcje układania wydruków w różnych trybach pracy: pojemnika, układacza, separatora i sortownika

Aby uzyskać więcej informacji na temat sortownika 8-pojemnikowego, należy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika dołączonym do tego urządzenia.



Funkcje bezpieczeństwa

Uwagi wstępne

Rozdział ten zawiera opis ważnych funkcji bezpieczeństwa, w jakie wyposażono urządzenie:

- Foreign Interface Harness (FIH)
- Bezpieczne czyszczenie dysku
- Blokada zabezpieczająca
- Funkcje przechowywania zleceń
- Uwierzelnianie cyfrowego przesyłania danych (DSS)

Foreign Interface Harness (FIH)

Złącze FIH (Foreign Interface Harness) pozwala urządzeniu wielofunkcyjnemu na komunikowanie się z innymi urządzeniami. Po połączeniu z urządzeniami innych producentów można wykorzystać złącze FIH do śledzenia informacji o kopiach wykonywanych w urządzeniu wielofunkcyjnym.

Wymagania

- Windows 9X, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 lub Windows XP
- Urządzenia rejestrujące innych producentów, na przykład Equitrac lub Copitrak

Korzystanie ze złącza FIH

Przed użyciem złącza FIH należy pobrać i zainstalować odpowiednie oprogramowanie. Można je pobrać ze strony www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp. Oprogramowanie umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji FIH. Można w nim również definiować i zmieniać PIN administratora.

Opcja PIN umożliwia administratorowi skonfigurowanie złącza FIH tak, aby osoby nieupoważnione nie mogły dokonywać żadnych zmian. Zmiany można wtedy wprowadzać jedynie po prawidłowym uwierzytelnieniu z użyciem numeru PIN.

Uwaga

Należy zapamiętać PIN przypisany do oprogramowania zarządzającego FIH. Jest on niezbędny, aby dokonać jakichkolwiek zmian dotyczących konfiguracji złącza FIH.

Włączanie funkcji FIH

- 1 Kliknij dwukrotnie plik FIH.EXE. Pojawi się okno dialogowe **Foreign Interface Harness**.
- 2 Kliknij **OK**.
- 3 Kliknij **Enable (Włącz)**.
- 4 Jeśli numer PIN nie został jeszcze wprowadzony, kliknij **No (Nie)**. Jeśli wprowadzono już numer PIN, kliknij **Yes (Tak)**.
Jeśli kliknięty został przycisk **No (Nie)**, wpisz i potwierdź PIN, a następnie kliknij **OK**. Jeśli kliknięty został przycisk **Yes (Tak)**, wpisz PIN i kliknij **OK**.

Uwaga

PIN musi składać się z cyfr.

- 5 Kliknij odpowiedni przycisk w zależności od rodzaju połączenia: **Direct (Bezpośrednie)** lub **Network (Sieciowe)**.
Jeśli wybrana została opcja **Direct (Bezpośrednie)**, podaj port urządzenia wielofunkcyjnego. Jeśli wybrana została opcja **Network (Sieciowe)**, podaj adres IP i port urządzenia wielofunkcyjnego.

Uwaga

Adres IP urządzenia wielofunkcyjnego można znaleźć na stronie konfiguracyjnej. Stronę konfiguracyjną można wydrukować z panelu sterowania, dotykając przycisków MENU, KONFIGURACJA MENU, a następnie STRONA KONFIGURACJI.

W przypadku wpisania nieprawidłowego adresu IP wyświetlony zostanie komunikat o błędzie. W przypadku braku błędów złącze FIH zostanie włączone.

Wyłączanie funkcji FIH

- 1 Kliknij dwukrotnie plik FIH.EXE. Pojawi się okno dialogowe **Foreign Interface Harness**.
- 2 Kliknij **OK**.
- 3 Kliknij **Disable (Wyłącz)**.

- 4 Wpisz PIN i kliknij **OK**.
- 5 Kliknij odpowiedni przycisk w zależności od rodzaju połączenia: **Direct (Bezpośrednie)** lub **Network (Sieciowe)**.
Jeśli wybrana została opcja **Direct (Bezpośrednie)**, podaj port urządzenia wielofunkcyjnego i kliknij **OK**. Jeśli wybrana została opcja **Network (Sieciowe)**, podaj adres IP i port urządzenia wielofunkcyjnego, a następnie kliknij **OK**. Złącze FIH zostanie wyłączone.

Uwaga

Jeśli nie pamiętasz numeru PIN, a konieczne jest wyłączenie złącza, użyj domyślnego numeru PIN.

Bezpieczne czyszczenie dysku

Może zaistnieć potrzeba chronienia usuniętych danych przed niepowołanym dostępem do dysku twardego urządzenia wielofunkcyjnego. Bezpieczne czyszczenie dysku jest funkcją, która pozwala w bezpieczny sposób usunąć zlecenia drukowania i kopiowania z dysku twardego.

Bezpieczne czyszczenie dysku działa na następujących poziomach bezpieczeństwa:

- Szybkie usuwanie bez zabezpieczeń

Jest to prosta funkcja czyszczenia tablicy rozmieszczenia plików. Usuwany jest dostęp do pliku, ale właściwa zawartość pliku pozostaje na dysku do momentu zastąpienia go przez kolejne operacje przechowywania danych. Jest to tryb o najszybszym działaniu. Szybkie usuwanie bez zabezpieczeń jest domyślnym trybem usuwania.

- Bezpieczne szybkie usuwanie

Usuwany jest dostęp do pliku, a jego zawartość jest zastępowana ciągiem identycznych znaków. Działanie tego trybu jest wolniejsze niż trybu Szybkie usuwanie bez zabezpieczeń, ale wszystkie dane zostają zastąpione. Tryb Bezpieczne szybkie usuwanie spełnia wymagania 5220-22.M Amerykańskiego Departamentu Obrony dotyczące czyszczenia dysków.

- Bezpieczne usuwanie z formatowaniem

Ten poziom zabezpieczeń jest podobny do trybu Bezpieczne szybkie usuwanie. Dodatkowo, dane są kilkakrotnie nadpisywane z użyciem algorytmu, który wyklucza możliwość pozostawienia jakichkolwiek danych szczątkowych. Tryb ten wpływa istotnie na wydajność działania. Tryb Bezpieczne usuwanie z formatowaniem spełnia wymagania 5220-22.M Amerykańskiego Departamentu Obrony dotyczące formatowania dysków.

Zakres działania

Dane poddane działaniu funkcji Bezpiecznego czyszczenia dysku obejmują tymczasowe pliki utworzone podczas drukowania i kopiowania, zachowane zadania, zlecenia sprawdzania i zatrzymywania oraz makra korzystające z dysku (formularze).

Uwaga

Należy pamiętać, że zachowane zadania zostaną bezpiecznie zastąpione jedynie wtedy, gdy usunięto je za pomocą menu **Pobierz zlecenie** na urządzeniu po wybraniu odpowiedniego trybu usuwania. (Patrz **Usuwanie zlecenia przechowywanego**.)

Funkcja ta nie wpływa na dane zapisane w pamięci flash (NVRAM) urządzenia wielofunkcyjnego, która przechowuje domyślne ustawienia urządzenia, liczbę stron i tym podobne dane. Funkcja ta nie wpływa na dane zapisane na systemowym dysku RAM (jeśli jest on używany). Funkcja ta nie wpływa na dane zapisane w pamięci startowej flash systemu.

Zmiana trybu Bezpiecznego czyszczenia dysku nie zastępuje danych będących wcześniej na dysku ani nie przeprowadza natychmiastowego formatowania całego dysku. Zmiana trybu Bezpiecznego czyszczenia dysku modyfikuje sposób czyszczenia danych tymczasowych dla zadań wykonanych po zmianie trybu usuwania.

Uzyskanie dostępu do funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku

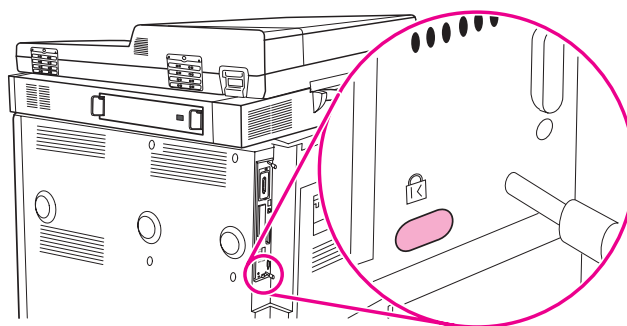
Aby uzyskać dostęp do funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku i odpowiednio ją skonfigurować, użyj programu HP Web Jetadmin.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje na temat funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku HP można znaleźć w ulotce wsparcia technicznego HP, a także pod adresem www.hp.com/go/webjetadmin.

Blokada zabezpieczająca

Blokada jest mechanicznym zabezpieczeniem uniemożliwiającym wymontowanie podzespołów elektronicznych. Nie chroni ona jednak opcjonalnych akcesoriów EIO. Zestaw zabezpieczający należy zakupić osobno i zainstalować w urządzeniu.



Funkcje przechowywania zleceń

Dostępnych jest kilka funkcji przechowywania zleceń dla urządzenia wielofunkcyjnego. Funkcje te obejmują drukowanie zleceń prywatnych, przechowywanie zleceń wydruku, szybkie kopiowanie, sprawdzanie i zatrzymywanie zleceń.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji przechowywania zleceń, patrz [Funkcje przechowywania zleceń](#).

Uwierzytelnianie cyfrowego przesyłania danych (DSS)

Oprogramowanie do cyfrowej dystrybucji dokumentów (DSS) można zakupić osobno. Oprogramowanie zawiera rozbudowany moduł przesyłający, wyposażony w funkcję uwierzytelniania. Przed użyciem funkcji DSS wymagających uwierzytelniania użytkownik musi podać identyfikator i hasło.

Aby uzyskać informacje na temat zamawiania programu, patrz [Części i akcesoria](#).

9 Konserwacja urządzenia wielofunkcyjnego

Uwagi wstępne

W niniejszym rozdziale przedstawiono podstawowe zasady dotyczące konserwacji urządzenia wielofunkcyjnego:

- Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego
- Kasety drukujące
- Stan kaset drukujących
- Zestaw konserwacyjny drukarki

Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego

Ogólne informacje o czyszczeniu

Aby utrzymać odpowiednią jakość druku, urządzenie wielofunkcyjne należy dokładnie wyczyścić:

- każdorazowo po wymianie kasety drukującej,
- każdorazowo przy wystąpieniu problemów z jakością druku.

Obudowę urządzenia wielofunkcyjnego należy czyścić lekko zwilżoną szmatką. Z kolei do czyszczenia jej wnętrza należy użyć szmatki suchej i nie strzępiącej się. Postępuj zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami i uwagami dotyczącymi czyszczenia.

OSTRZEŻENIE!

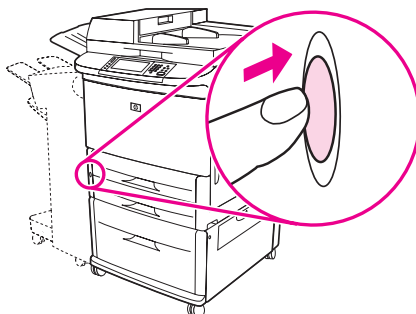
Przy czyszczeniu urządzenia wielofunkcyjnego należy unikać dotykania okolicy utrwalacza. Może panować w niej *wysoka temperatura*.

UWAGA

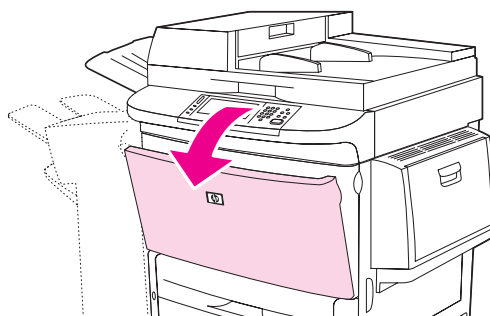
Aby uniknąć trwałego uszkodzenia kasety drukującej, do czyszczenia urządzenia wielofunkcyjnego i w jego otoczeniu nie wolno używać środków czyszczących zawierających amoniak, chyba że zostało to wyraźnie zalecone.

Czyszczenie ścieżki papieru

- 1 Przed wykonaniem poniższych czynności wyłącz urządzenie wielofunkcyjne (przycisk nie wciśnięty), a następnie odłącz wszystkie przewody, w tym kabel zasilający.



- 2 Otwórz osłonę przednią urządzenia wielofunkcyjnego, przekręć zieloną dźwignię w dół w celu zwolnienia blokady, a następnie wyjmij kasę drukującą.



UWAGA

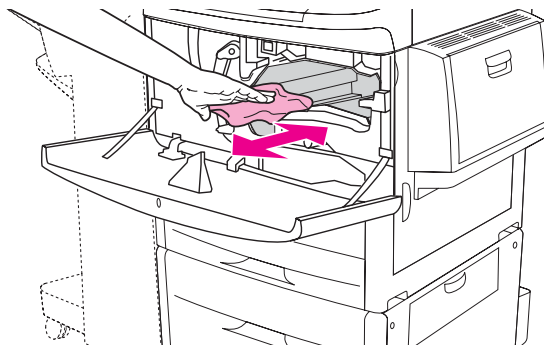
Aby uniknąć uszkodzenia kasety drukującej, należy ją wyjąć oburącz.

Kaset z tonerem nie należy narażać na działanie światła na dłużej niż kilka minut. Kasety znajdujące się poza urządzeniem wielofunkcyjnym należy przykryć.

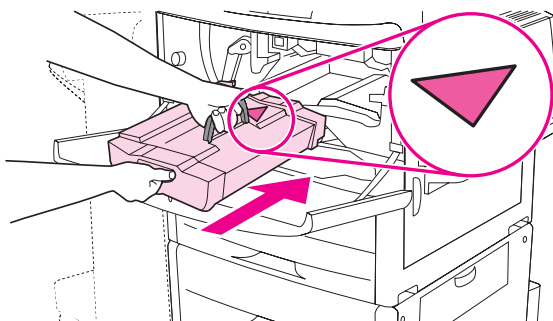
Uwaga

Jeśli toner wysypie się na ubranie, należy zetrzeć go suchą ściereczką, a następnie wypłukać ubranie w zimnej wodzie. Użycie gorącej wody spowoduje trwałe zabrudzenie materiału.

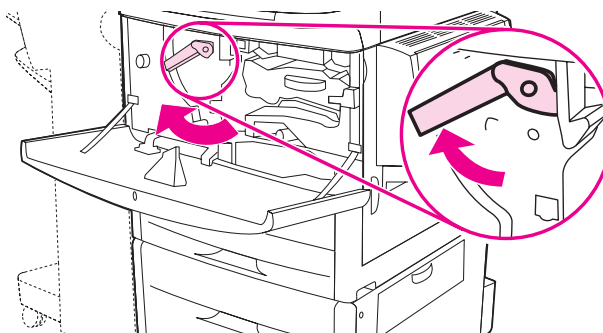
- 3 Przy pomocy suchej, nie strzępiącej się ściereczki zetrzyj wszelkie zanieczyszczenia ze ścieżki papieru, rolki dopasowującej i wnętrza kasety drukującej.



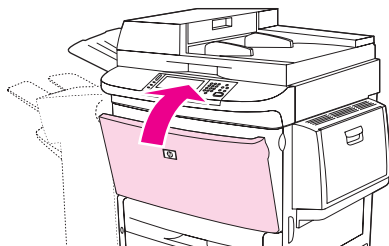
- 4 Wymień kasety drukującą.



- 5 Przekręć zieloną dźwignię do pozycji zablokowanej.



- 6 Zamknij osłonę przednią, podłącz wszystkie przewody i włącz urządzenie wielofunkcyjne (przycisk wciśnięty).



Czyszczenie obudowy urządzenia wielofunkcyjnego

- Wyczyść obudowę urządzenia wielofunkcyjnego, jeśli jest ona wyraźnie zabrudzona.
- Użyj nie strzępiącej się, miękkiej szmatki zwilżonej wodą lub wodą z domieszką łagodnego detergentu.

Czyszczenie ekranu dotykowego

- Wyczyść ekran dotykowy, kiedy jest to konieczne (gdy widać odciski palców i nagromadzony kurz).
- Wytrzyj delikatnie ekran dotykowy za pomocą czystej, zwilżonej wodą i nie strzępiącej się szmatki.

UWAGA

Należy użyć samej wody. Rozpuszczalniki i środki czyszczące mogą uszkodzić ekran dotykowy. Nie należy nalewać ani rozpylać wody bezpośrednio na powierzchnię ekranu dotykowego.

Czyszczenie szyby

- Wyczyść szybę tylko kiedy brud jest widoczny lub gdy wystąpi pogorszenie jakości kopiowania, na przykład powstawanie smug.
- Wyczyść powierzchnię szyby poprzez delikatne wytarcie jej czystą, nie strzępiącą się szmatką lekko zwilżoną wodą. Użyj środka czyszczącego na bazie amoniaku, aby zwilżyć szmatkę.

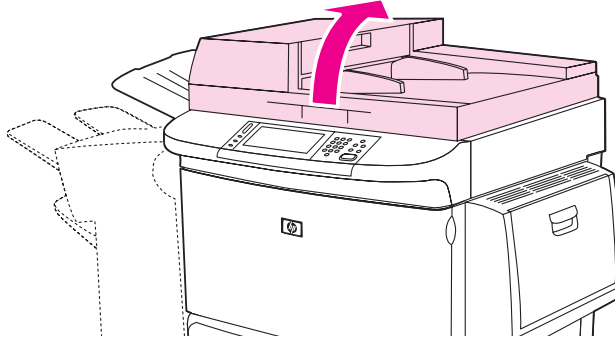
UWAGA

Nie należy nalewać ani rozpylać płynów bezpośrednio na szybę.
Nie należy naciskać silnie na szybę (mogłaby pęknąć).

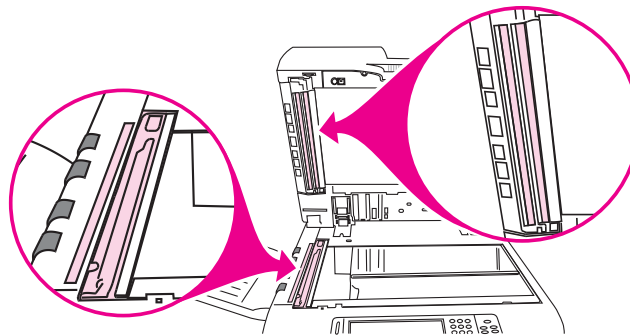
Czyszczenie systemu podawania papieru automatycznego podajnika dokumentów (ADF)

Wyczyść automatyczny podajnik dokumentów tylko kiedy jest on wyraźnie zabrudzony lub gdy wystąpi pogorszenie jakości druku, na przykład powstawanie smug.

- 1 Podnieś górną osłonę.

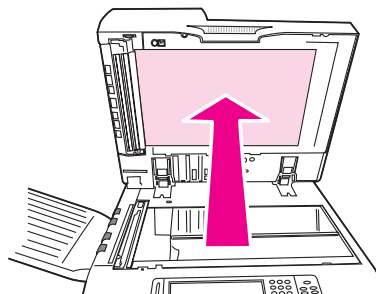


- 2 Znajdź górną i dolną płytkę szklaną automatycznego podajnika dokumentów.

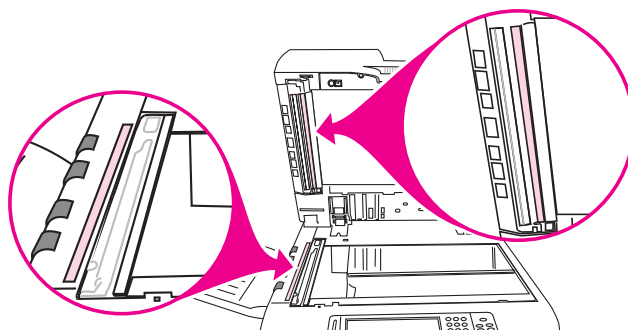


- 3 Wyczyść płytki szklane poprzez delikatne wytarcie ich czystą, nie strzępiącą się szmatką zwilżoną wodą. Użyj środka czyszczącego na bazie amoniaku, aby zwilżyć szmatkę.

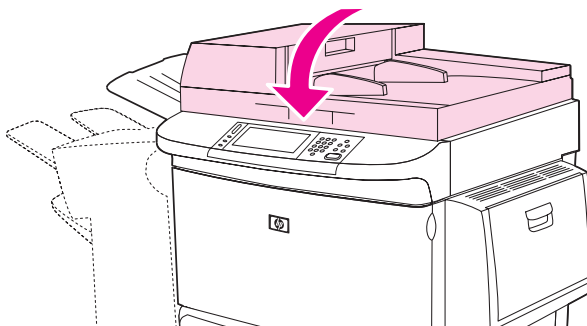
- 4 Znajdź biały, winylowy podkład.



- 5 Znajdź białe, winylowe paski kalibrujące.



- 6 Wyczyść podkład automatycznego podajnika dokumentów i paski kalibrujące poprzez wytarcie ich czystą, zwilżoną, nie strzępiącą się szmatką. Użyj środka czyszczącego na bazie amoniaku, aby zwilżyć szmatkę.
- 7 Zamknij górną osłonę.



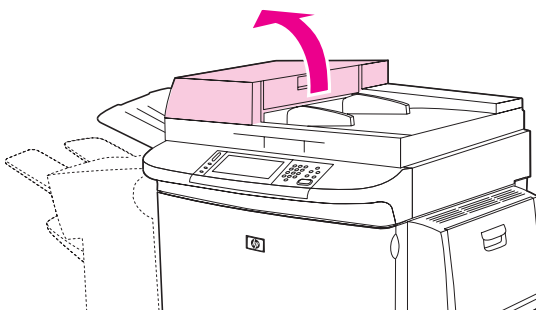
Czyszczenie górnej płytki szklanej automatycznego podajnika dokumentów

Jeśli w dalszym ciągu kopie są niskiej jakości, należy wyczyścić górną płytkę szklaną automatycznego podajnika dokumentów.

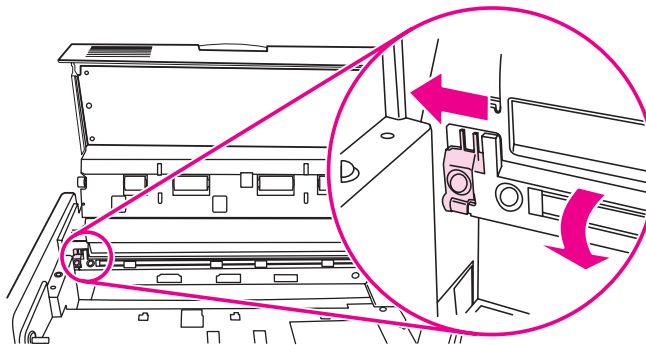
UWAGA

Powierzchnię tę należy wyczyścić tylko wtedy, gdy pojawiają się nieprawidłowości wydruku, takie jak smugi, a ponadto wewnątrz płytki szklanej widoczny jest kurz. Częste czyszczenie tej powierzchni może spowodować przedostanie się kurzu do wnętrza urządzenia wielofunkcyjnego.

- 1 Otwórz osłonę automatycznego podajnika dokumentów.



- 2 Znajdź zatrzask odblokowujący górną płytkę szklaną automatycznego podajnika dokumentów. Przesuń zatrzask w lewo i pociągnij w dół, aby odsłonić wewnętrzną stronę płytki szklanej.

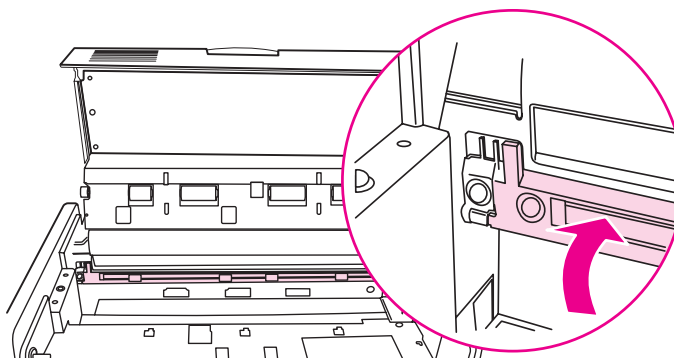


- 3 Delikatnie wytrzyj szkło suchą, nie strzępiącą się szmatką.

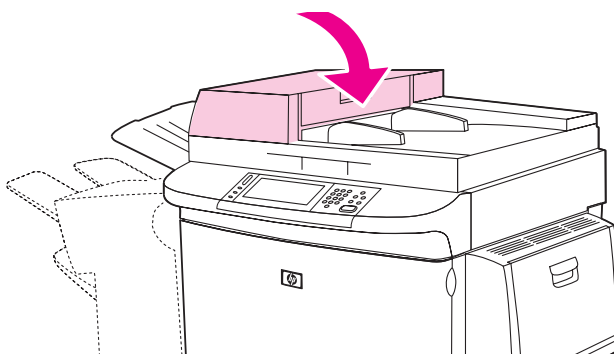
UWAGA

Należy użyć suchej szmatki i uważać, aby nie dotknąć innych powierzchni. Nie należy używać rozpuszczalników, środków czyszczących ani powietrza pod ciśnieniem. Mogłoby to doprowadzić do poważnego uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego.

- 4 Przesuń zatrzask w lewo i ustaw płytkę szklaną w normalnym położeniu.



- 5 Zamknij osłonę automatycznego podajnika dokumentów.



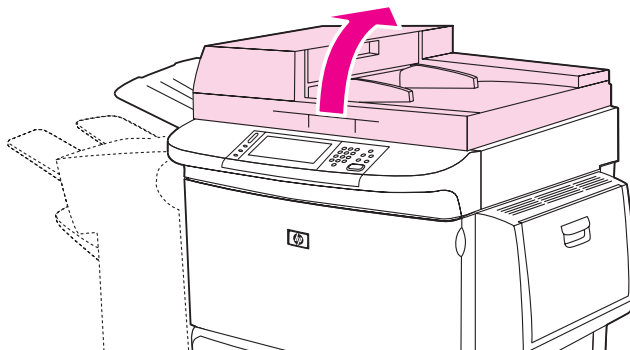
Czyszczenie rolek automatycznego podajnika dokumentów

Rolki automatycznego podajnika dokumentów należy wyczyścić, jeśli arkusze są podawane niewłaściwie lub gdy widoczne są ślady na dokumentach oryginalnych opuszczających automatyczny podajnik dokumentów.

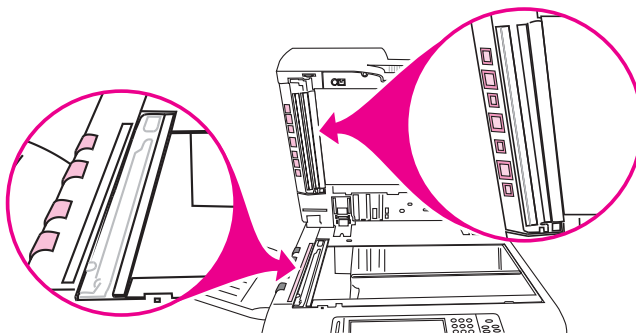
- 1 Otwórz górną osłonę.

UWAGA

Wyczyść rolki tylko gdy wystąpią błędy w podawaniu arkuszy lub ślady na oryginałach i zauważysz kurz na rolkach. Częste czyszczenie rolek może spowodować przedostanie się kurzu do wnętrza urządzenia wielofunkcyjnego.



- 2 Odszukaj rolki znajdujące się w pobliżu płytek szklanych.

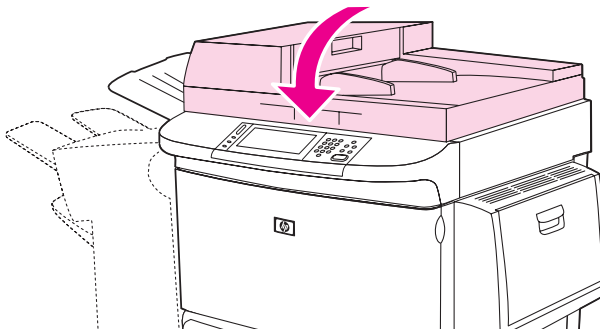


- 3 Wytrzyj delikatnie rolki za pomocą czystej, zwilżonej wodą i nie strzępiącej się szmatki.

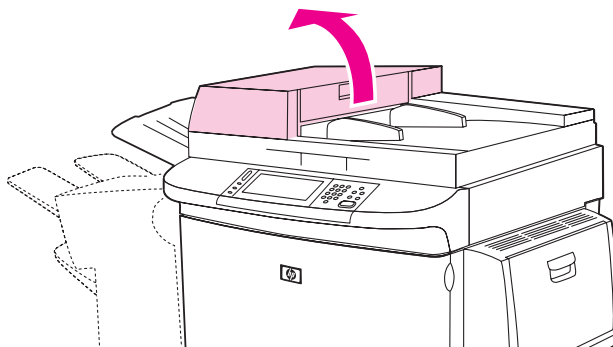
UWAGA

Nie należy nalewać wody bezpośrednio na rolki. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia wielofunkcyjnego.

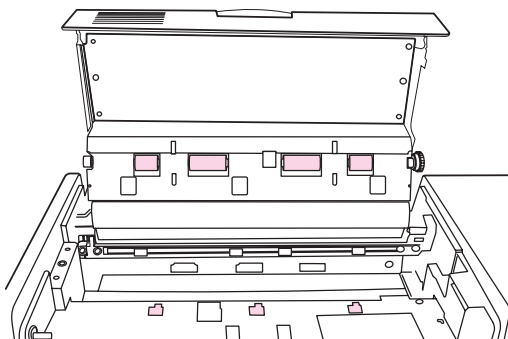
- 4 Zamknij górną osłonę.



- 5 Otwórz osłonę automatycznego podajnika dokumentów.



- 6 Odszukaj rolki.

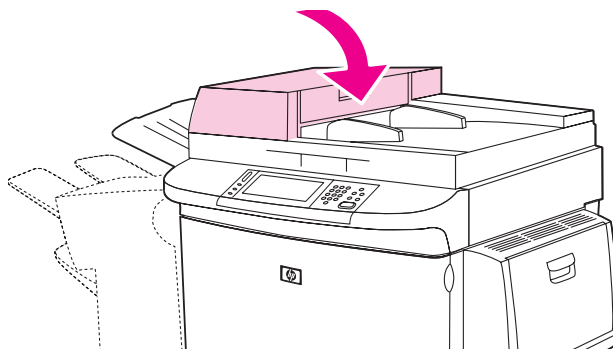


- 7 Wytrzyj delikatnie rolki za pomocą czystej, zwilżonej wodą i nie strzępiącej się szmatki.

UWAGA

Nie należy nalewać wody bezpośrednio na rolki. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia wielofunkcyjnego.

- 8 Zamknij osłonę automatycznego podajnika dokumentów.



- 9 Zamknij prowadnicę podającą i wytrzyj szmatką jej powierzchnię zewnętrzną.

Kasety drukujące

W przypadku stosowania nowych, oryginalnych kaset drukujących HP (C8543X) można uzyskać dostęp do następujących informacji:

- pozostały okres użytkowania kasety;
- szacunkowa liczba stron, które można jeszcze wydrukować przy użyciu kasety;
- liczba wydrukowanych stron;
- inne informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych.

Kasety drukujące innych producentów

Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania kaset drukujących innych producentów, zarówno nowych, jak i z odzysku. Ponieważ nie są to jej oryginalne produkty, firma HP nie ma wpływu na ich produkcję i nie może kontrolować ich jakości. Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem kasety drukującej innego producenta *nie* podlegają gwarancji.

Sprawdzanie oryginalności kasety drukującej

Po włożeniu nieoryginalnej kasety drukującej urządzenie poinformuje, że kaseeta nie jest oryginalnym produktem firmy HP. Jeśli zainstalowana kaseeta była już używana w innym urządzeniu HP, urządzenie wielofunkcyjne może wydrukować do 20 stron, zanim wyświetli komunikat potwierdzający, że kaseeta jest oryginalnym produktem HP.

Jeżeli komunikat na panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego informuje, że kaseeta nie jest oryginalnym produktem firmy HP, a została zakupiona jako kaseeta oryginalna, odwiedź witrynę internetową www.hp.com/go/anticounterfeit.

Przechowywanie kaset drukujących

Kasetę drukującą należy wyjąć z opakowania bezpośrednio przed użyciem.

UWAGA

Aby zapobiec uszkodzeniu kasety drukującej, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut.

Sprawdzanie poziomu tonera

Poziom tonera można sprawdzić za pomocą panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego, Przybornika HP, wbudowanego serwera internetowego lub oprogramowania HP Web Jetadmin.

Za pomocą panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Informacje**.
- 3 Dotknij przycisku **DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW**.

Informacje na temat strony stanu materiałów eksploatacyjnych znajdują się w części [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#).

Za pomocą Przybornika HP

Aby było możliwe korzystanie z tej funkcji, muszą być spełnione następujące wymagania:

- Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie Przybornik HP. (Przybornik HP jest instalowany automatycznie jako element oprogramowania w trakcie typowej instalacji.)
- Urządzenie wielofunkcyjne musi być podłączone do sieci.
- Komputer musi mieć dostęp do Internetu, aby możliwe było zamawianie materiałów eksploatacyjnych.

Korzystanie z Przybornika HP

- 1 W menu **Start** kliknij **Programy**, a następnie kliknij **Przybornik HP**.

Przybornik HP zostanie otwarty w przeglądarce internetowej.

- 2 Kliknij kartę **Stan** po lewej stronie okna, a następnie kliknij **Stan materiałów**.

Uwaga

Aby zamówić materiały eksploatacyjne, kliknij **Zamów materiały eksploatacyjne**. Spowoduje to otwarcie strony, na której można zamówić materiały eksploatacyjne. Wybierz zamawiane materiały eksploatacyjne i dokończ proces składania zamówienia.

Za pomocą wbudowanego serwera internetowego

- 1 W oknie przeglądarki internetowej wpisz adres IP strony głównej urządzenia wielofunkcyjnego. Spowoduje to przejście do strony stanu urządzenia wielofunkcyjnego.
- 2 Po lewej stronie ekranu kliknij **Stan materiałów eksploatacyjnych**. Spowoduje to przejście do strony stanu materiałów eksploatacyjnych, zawierającej informacje o poziomie tonera. Informacje na temat strony stanu materiałów eksploatacyjnych znajdują się w części [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#).

Za pomocą programu HP Web Jetadmin

W programie HP Web Jetadmin wybierz urządzenie wielofunkcyjne. Strona stanu urządzenia przedstawia informacje na temat poziomu tonera.

Stan kaset drukujących

Zastosuj się do tej procedury, gdy zobaczysz komunikat dotyczący kaset drukujących lub gdy będziesz zmieniać bądź wymieniać kasety.

Zamawianie kaset drukujących

Gdy poziom tonera w kasecie jest niski, na wyświetlaczu panelu sterowania wyświetlany jest komunikat ZAMÓW KASETĘ.

Jeżeli komunikat ZAMÓW KASETĘ jest wyświetlany, lecz urządzenie wielofunkcyjne drukuje nadal, dla pozycji MAŁO TONERA wybierane jest ustawienie KONTYNUUJ (ustawienie domyślne).

Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne przestaje drukować po wykryciu niskiego poziomu tonera, opcja MAŁO TONERA jest ustawiona na ZATRZYMAJ. Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk START.

Komunikat MAŁO TONERA będzie wyświetlany do momentu wymiany kasety drukującej.

Z menu Konfiguracja na panelu sterowania wybierz opcję MAŁO TONERA=KONTYNUUJ lub MAŁO TONERA=ZATRZYMAJ (patrz [Menu podrzędne Ustaw. systemu](#)).

Firma HP zaleca zamówienie kasety drukującej po wyświetleniu pierwszego komunikatu ZAMÓW KASETĘ. Kasety można zamówić, korzystając z funkcji zamawiania materiałów eksploatacyjnych przez Internet. W tym celu należy kliknąć ikonę drukarki w prawym dolnym rogu ekranu, następnie kliknąć ikonę używanego urządzenia wielofunkcyjnego i łącznie **Zamów materiały eksploatacyjne** na stronie stanu. W środowisku sieciowym do zamawiania materiałów eksploatacyjnych można wykorzystać wbudowany serwer internetowy.

Wymiana kasety drukującej

Jeśli kasećka drukująca jest pusta, na panelu sterowania pojawia się komunikat WYMIEN KASETĘ, a urządzenie wielofunkcyjne kontynuuje drukowanie aż do zużycia bębna, lecz firma HP nie gwarantuje jakości druku po pojawieniu się tego komunikatu. Jeśli jednak komunikat WYMIEN KASETĘ jest wynikiem przekroczenia okresu trwałości bębna, użytkownik musi niezwłocznie wymienić kasety drukującą, bez możliwości kontynuacji drukowania. Zabezpiecza to urządzenie wielofunkcyjne i kasety drukującą przed zniszczeniem.

Korzystanie ze strony czyszczącej

Uwaga

Aby zapewnić wysoką jakość druku na niektórych rodzajach papieru, po każdej wymianie kasety drukującej należy wydrukować stronę czyszczącą. Jeżeli konieczność drukowania strony czyszczącej występuje często, można spróbować użyć papieru innego rodzaju.

Jeżeli z przodu lub z tyłu drukowanych dokumentów pojawiają się plamy tonera, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

Przy użyciu panelu sterowania:

- 1 Dotknij przycisku Menu.
- 2 Dotknij przycisku Konfiguruj urządzenie.
- 3 Dotknij przycisku Jakość wydruku.
- 4 Przewiń listę i dotknij pozycji *Utwórz stronę czyszczącą*. Strona wydrukuje się samoczynnie.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie czyszczącej, aby dokończyć proces czyszczenia.
- 6 Jeżeli toner został wyczyszczony z wnętrza urządzenia wielofunkcyjnego, na czarnym pasku strony pojawią się błyszczące czarne plamki. Jeżeli na czarnym pasku pojawiają się białe plamki, ponownie wydrukuj stronę czyszczącą.

Uwaga

Aby czyszczenie za pomocą strony czyszczącej przebiegło prawidłowo, należy ją wydrukować na papierze przeznaczonym do kopiarek (nie dokumentowym ani szorstkim).

Potrząśnięcie kasetą drukującą

Jeśli kaseła instalowana jest po raz pierwszy, potrząśnij nią delikatnie do przodu i do tyłu w celu równomiernego rozprowadzenia tonera znajdującego się wewnątrz. Dzięki nowej konstrukcji kaset drukujących wystarczy to zrobić tylko raz.

Konfiguracja alarmów

Do skonfigurowania alarmów informujących użytkownika o problemach z urządzeniem wielofunkcyjnym można użyć programu HP Web Jetadmin lub wbudowanego w urządzenie serwera internetowego. Alarmy przyjmują formę wiadomości poczty elektronicznej wysyłanych pod określony adres lub adresy.

Istnieje możliwość konfiguracji następujących elementów:

- monitorowanych produktów;
- rodzaju przesyłanych alarmów (na przykład alarmy o zacięciu papieru, wyczerpaniu papieru, potrzebie zamówienia kaset, wymiany kaset oraz otwarciu pokrywy);
- adresu poczty elektronicznej, pod który mają być wysyłane alarmy.

Oprogramowanie	Miejsca, w których można uzyskać informacje
HP Web Jetadmin	Patrz system pomocy HP Web Jetadmin, aby uzyskać informacje na temat alarmów i sposobu ich konfigurowania.
Wbudowany serwer internetowy	Informacje ogólne na temat wbudowanego serwera internetowego znajdują się w części Wbudowany serwer internetowy . Zapoznaj się z systemem pomocy wbudowanego serwera internetowego, aby uzyskać informacje na temat alarmów i sposobu ich konfigurowania.

Istnieje też możliwość kierowania alarmów do programu Przybornik HP. Alarmy te są wyświetlane w postaci wyskakujących okien lub animowanych ikon na pasku zadań. Oprogramowanie Przybornik HP nie wysyła alarmów w postaci wiadomości e-mail. Istnieje możliwość skonfigurowania oprogramowania Przybornik HP tak, aby dostarczał tylko wybrane alarmy oraz określenia częstotliwości, z jaką będzie sprawdzany stan drukarki. Patrz [Przybornik HP](#), aby uzyskać więcej informacji.

Zestaw konserwacyjny drukarki

Uwaga

Zestaw konserwacyjny drukarki zalicza się do materiałów eksploatacyjnych, w związku z czym nie podlega gwarancji.

Aby zapewnić najlepszą jakość druku, firma HP zaleca instalowanie nowego zestawu konserwacyjnego drukarki po wydrukowaniu każdych 350 000 stron. W zależności od sposobu użytkowania urządzenia wielofunkcyjnego może zaistnieć potrzeba częstszej wymiany zestawu. W razie pytań odnośnie częstotliwości wymiany zestawu do konserwacji należy skontaktować się z centrum obsługi pod adresem www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat WYKONAJ KONSERWACJĘ DRUKARKI, należy zakupić zestaw konserwacyjny i zainstalować nowe części. Numerem części dla zestawu na 110 V jest C9152A. Numerem części dla zestawu na 220 V jest C9153A. (Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz [Części i akcesoria](#).) Zestaw konserwacyjny drukarki składa się z dwóch rolek typu 1, siedmiu rolek typu 2, jednego zespołu przenoszenia oraz jednego zespołu utrwalającego. Pełna instrukcja instalacji elementów zestawu załączona jest w opakowaniu zestawu konserwacyjnego drukarki.

10 Rozwiązywanie problemów

Uwagi wstępne

W niniejszym rozdziale zamieszczono informacje ułatwiające diagnozowanie i rozwiązywanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym.

Usuwanie zacięć papieru

Od czasu do czasu podczas drukowania mogą wystąpić zacięcia papieru. Wskazówki zamieszczone w niniejszym rozdziale ułatwią ich lokalizację, prawidłowe usunięcie oraz rozwiązanie problemu powtarzających się zacięć.

Komunikaty urządzenia wielofunkcyjnego

Na wyświetlaczu panelu sterowania mogą pojawiać się różnego rodzaju komunikaty. Niektóre z nich informują o bieżącym stanie urządzenia wielofunkcyjnego, np. komunikat `INICJALIZACJA`. Inne, jak np. `ZAMKNIJ PRAWĄ OSŁONĘ`, informują o konieczności interwencji użytkownika. Większość z nich nie wymaga dodatkowego opisu. Jednak niektóre komunikaty wskazują na problem z urządzeniem wielofunkcyjnym lub wymagają dodatkowych działań lub wyjaśnień. Niniejszy rozdział zawiera opisy komunikatów tego typu oraz przedstawia sposób postępowania w przypadku ich powtarzania się.

Rozwiązywanie problemów z jakością druku

Wydruki z urządzenia wielofunkcyjnego powinny charakteryzować się najwyższą jakością. Jeżeli nie są ostre i wyraźne, pojawiają się na nich defekty takie jak linie, plamy i smugi, lub jeżeli papier jest pomarszczony lub pozwijany, należy poszukać rozwiązania w niniejszym rozdziale.

Wykrywanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym

Zanim jednak rozwiązanie problemu będzie możliwe, najpierw należy go zidentyfikować. Do identyfikacji oraz późniejszego rozwiązania problemu służą tabele zamieszczone w niniejszym rozdziale.

Problemy z oprogramowaniem, komputerem i interfejsem urządzenia

Użyj tabel zamieszczonych w tym rozdziale do określenia rodzaju problemów związanych z oprogramowaniem i komputerem oraz do rozpoznania problemów z interfejsem, które mogłyby mieć wpływ na pracę urządzenia.

Sprawdzanie konfiguracji urządzenia wielofunkcyjnego

Korzystając z panelu sterowania można drukować strony informacyjne, zawierające szczegóły dotyczące urządzenia wielofunkcyjnego i jego konfiguracji.

Usuwanie zacięć papieru

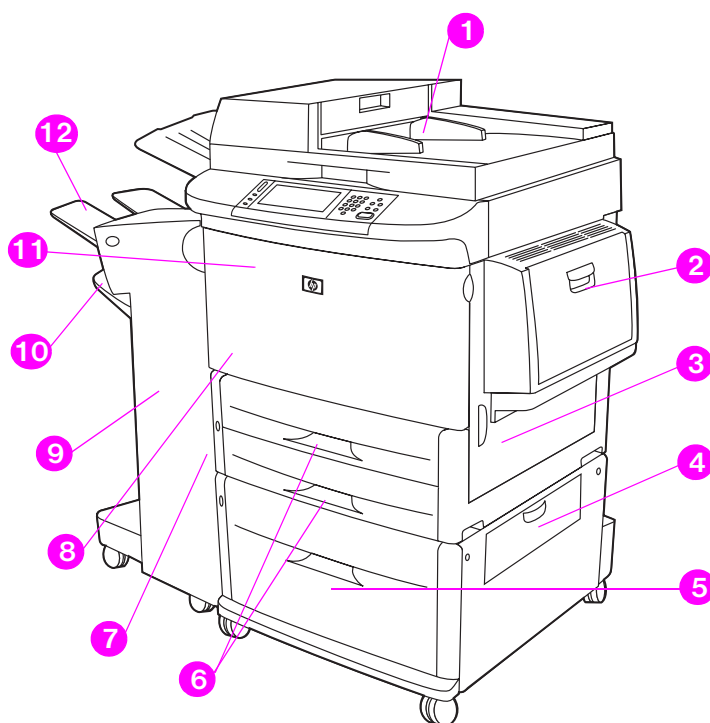
Jeżeli na wyświetlaczu panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o zacięciu, należy poszukać papieru w miejscach pokazanych na poniższej ilustracji. Może również wystąpić konieczność poszukania zaciętych materiałów w miejscach innych niż wskazane w komunikacie o zacięciu. Jeżeli miejsce zacięcia nie jest znane, najpierw należy poszukać go za przednią osłoną.

Po zapoznaniu się z ilustracją można przejść do procedury usuwania zacięcia. Usuając zacięcie należy uważać, aby nie rozerwać zaciętych materiałów. Małe skrawki materiałów pozostawione we wnętrzu urządzenia wielofunkcyjnego mogą powodować kolejne zacięcia. Jeżeli zacięcia powtarzają się, patrz [Rozwiązywanie problemów z powtarzającymi się zacięciami](#).

Uwaga

Po usunięciu zacięcia w urządzeniu wielofunkcyjnym może pozostać toner. Może to spowodować pogorszenie jakości druku. Objawy te powinny ustąpić po wydrukowaniu kilku stron.

Miejsca zacięć



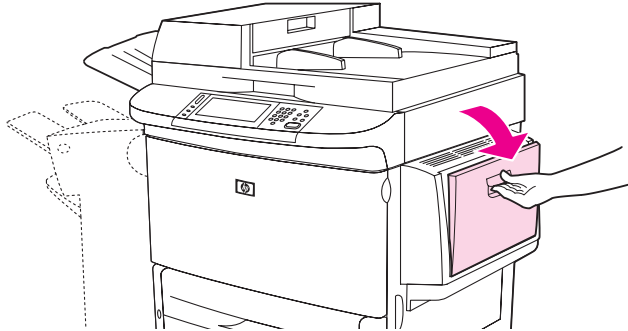
HP LaserJet 9040mfp lub HP LaserJet 9050mfp ze zsywaczem/układaczem na 3000 arkuszy

1. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
2. Podajnik 1
3. Prawa osłona
4. Kłapa mechanizmu transferu pionowego
5. Podajnik 4
6. Podajniki 2 i 3
7. Lewa osłona (za urządzeniem wyjściowym)
8. Duplexer (wewnątrz urządzenia wielofunkcyjnego)
9. Urządzenie wyjściowe
10. Pojemnik dolny
11. Przednia osłona i okolice kasety drukującej
12. Pojemnik górny

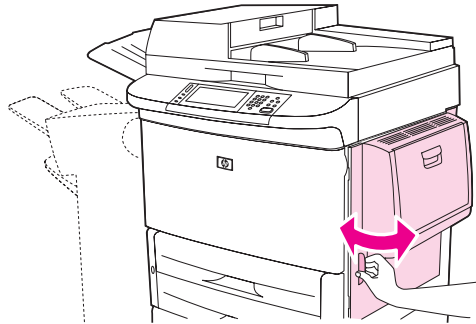
Usuwanie zacięć papieru w okolicach podajników wejściowych

Usuwanie zacięć w podajniku 1

- 1 Sprawdź, czy materiały nie znajdują się w okolicy podajnika 1, a jeżeli tak – usuń je stamtąd. Dokładnie sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie skrawki rozerwanych materiałów.

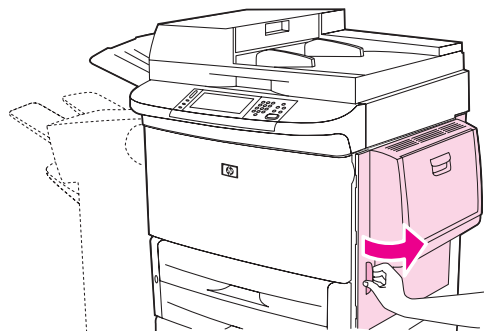


- 2 Otwórz i zamknij prawą osłonę, aby wyzerować pamięć urządzenia wielofunkcyjnego.



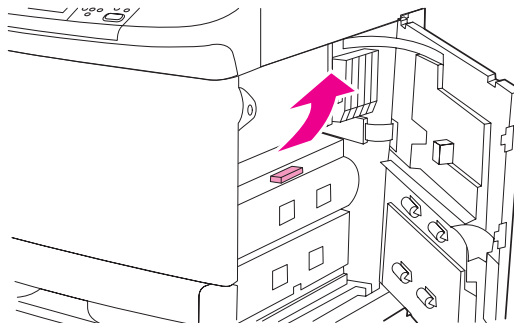
Usuwanie zacięć za prawą osłoną

- 1 Otwórz prawą osłonę.



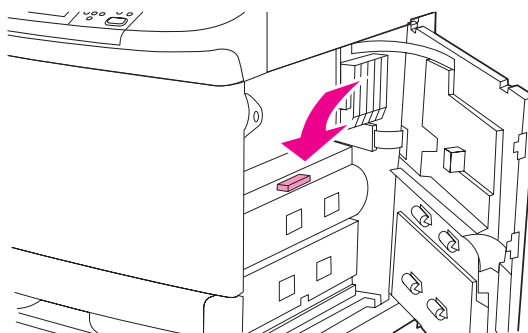
- 2 Sprawdź, czy materiały nie znajdują się za prawą osłoną, a jeżeli tak – usuń je stamtąd. Dokładnie sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie skrawki rozerwanych materiałów.

- 3 Otwórz pokrywę dostępu do zacięć. Pociągnij i podnieś zieloną dźwignię.



- 4 Usuń materiały z tego miejsca, wyciągając je z urządzenia wielofunkcyjnego.

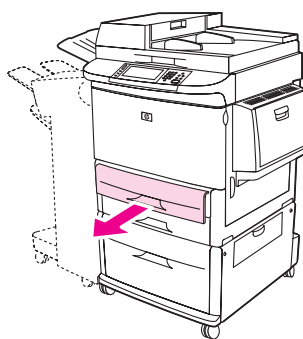
- 5 Przesuń zieloną dźwignię do pierwotnej pozycji.



- 6 Zamknij prawą osłonę.

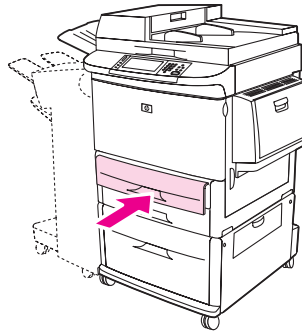
Usuwanie zacięć w podajniku 2 i 3

- 1 Wyciągnij podajnik do oporu.

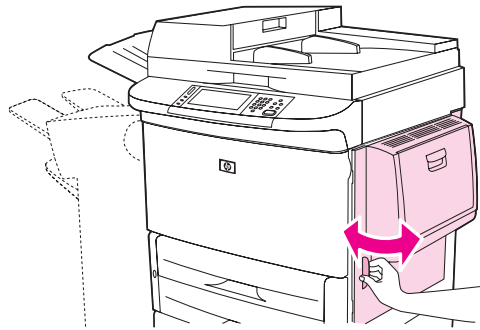


- 2 Sprawdź, czy materiały nie znajdują się w okolicy podajnika, a jeżeli tak – usuń je stamtąd. Dokładnie sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie skrawki rozerwanych materiałów.

- 3 Zamknij podajnik.

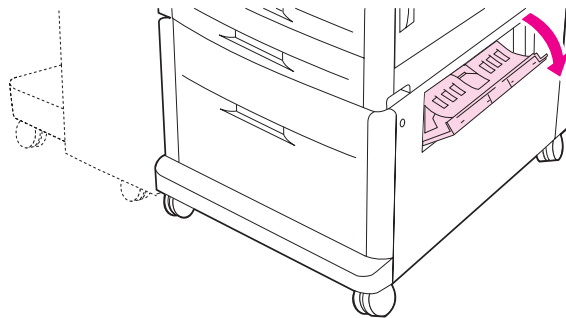


- 4 Otwórz i zamknij prawą osłonę, aby wyzerować pamięć urządzenia wielofunkcyjnego.



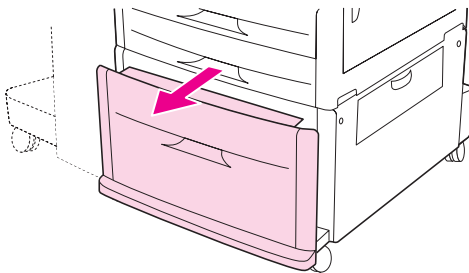
Usuwanie zacięć w podajniku 4

- 1 Otwórz klapę mechanizmu transferu pionowego w podajniku 4.

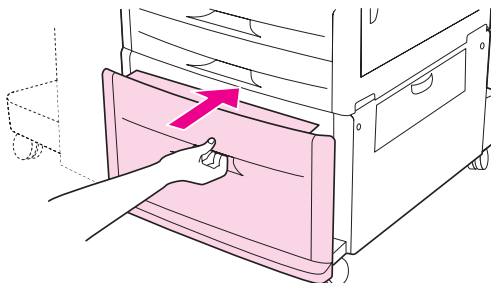


- 2 Sprawdź, czy w okolicy tej nie znajduje się papier, a jeżeli tak – usuń go stamtąd. Dokładnie sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie skrawki rozerwanego papieru.

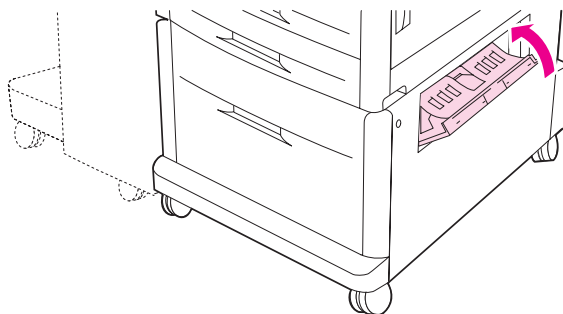
- 3 Jeśli przez klapę mechanizmu transferu pionowego nie widać papieru, otwórz podajnik 4.



- 4 Sprawdź, czy papier nie znajduje się w okolicy podajników, a jeżeli tak – usuń go stamtąd. Dokładnie sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie skrawki rozerwanego papieru.
- 5 Zamknij podajnik 4.



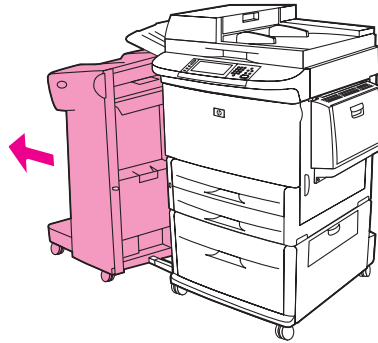
- 6 Zamknij klapę mechanizmu transferu pionowego.



Usuwanie zacięć w duplekserze

Usuwanie zacięć w duplekserze

- 1 Odsuń urządzenie wyjściowe od urządzenia wielofunkcyjnego, aby uzyskać dostęp do lewej osłony.



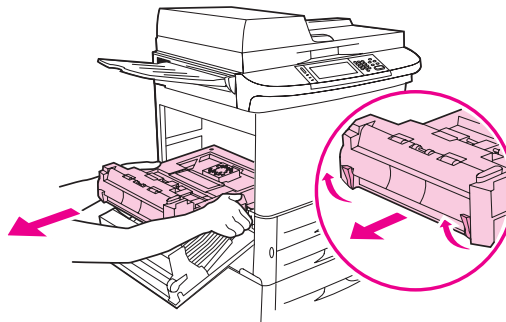
- 2 Otwórz lewą osłonę i ostrożnie wyciągnij znajdujący się tam papier

OSTRZEŻENIE!

Unikaj dotykania strefy utrwalania. Może być *gorąca*.

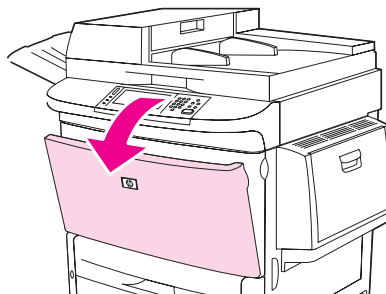


- 3 Wsuń duplekser, naciskając zieloną dźwignię i wyciągając go do oporu.

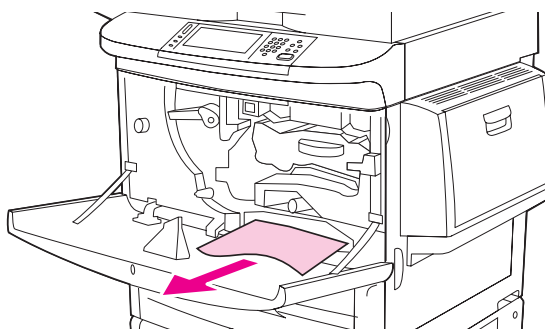


- 4 Wyjmij znajdujący się tam papier, unosząc dwie zielone dźwignie wewnątrz dupleksera.

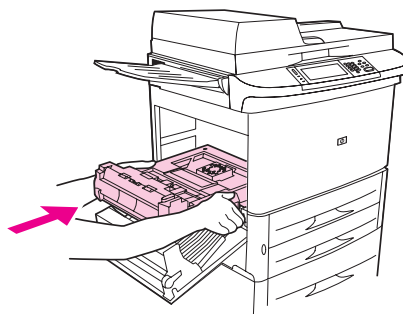
- 5 Otwórz przednią osłonę.



- 6 Sprawdź, czy papier nie znajduje się w okolicy dupleksera, a jeżeli tak – wyciągnij go z urządzenia wielofunkcyjnego. Uważaj, aby nie rozerwać papieru.



- 7 Zamontuj ponownie duplekser, wsuwając go do wnęki do oporu.

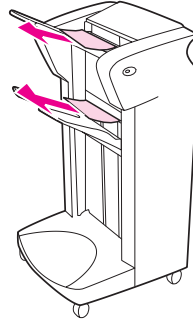


- 8 Zamknij wszystkie otwarte osłony. Wsuń urządzenie wyjściowe z powrotem na miejsce.

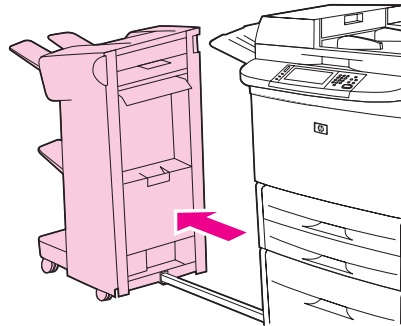
Usuwanie zacięć papieru w okolicach pojemników wyjściowych

Usuwanie zacięć w układaczu oraz zszywaczu/układaczu

- 1 Jeżeli zacięcie papieru obejmuje okolice pojemników wyjściowych, powoli i ostrożnie wyciągnij materiały z urządzenia wyjściowego tak, aby ich nie rozerwać.



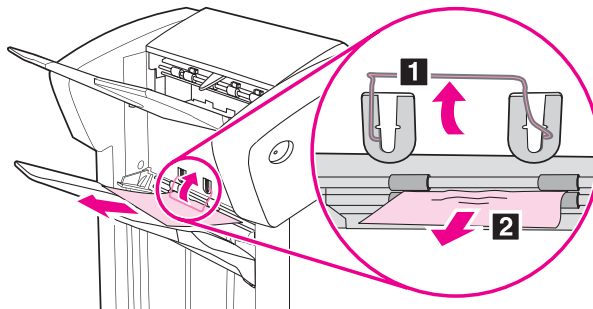
- 2 Odsuń urządzenie wyjściowe od urządzenia wielofunkcyjnego.



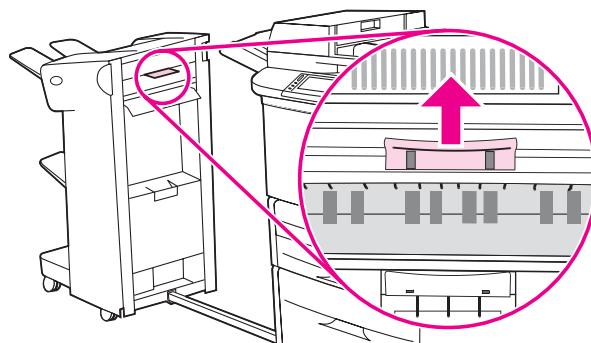
- 3 W układaczu podnieś przewód w dolnym pojemniku, a następnie ostrożnie wyciągnij wszystkie materiały z tej okolicy. W zszywaczu/układaczu ostrożnie wyciągnij wszystkie wystające materiały z okolicy magazynowania.

Uwaga

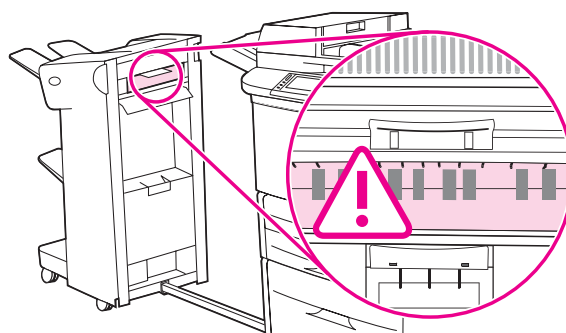
Tylko układacz jest wyposażony w przewód w dolnym pojemniku.



- 4 Znajdź zielony uchwyt w obszarze odwracania i unieś go.



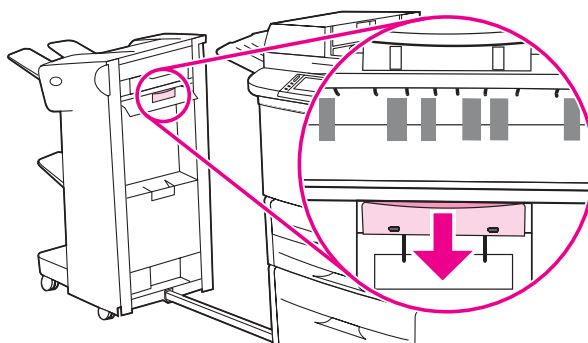
- 5 Ostrożnie wyciągnij wszystkie materiały z obszaru odwracania.



OSTRZEŻENIE!

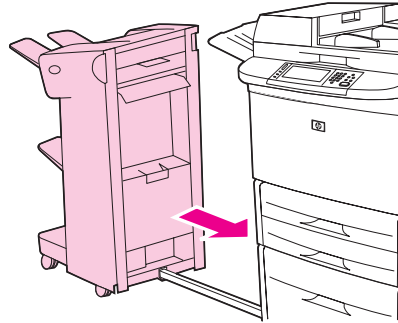
Nie dotykaj okolicy obszaru odwracania. Może panować w niej *wysoka temperatura*.

- 6 Znajdź zielony uchwyt w module ścieżki papieru, a następnie pociągnij uchwyt w dół.



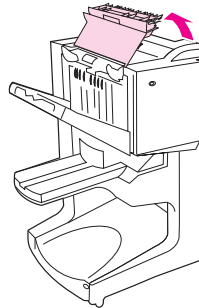
- 7 Ostrożnie wyciągnij na zewnątrz wszystkie materiały z modułu ścieżki papieru.

- 8 Zamknij wszystkie otwarte osłony. Wsuń urządzenie wyjściowe z powrotem na miejsce.

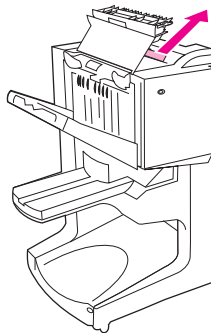


Usuwanie zacięć w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym

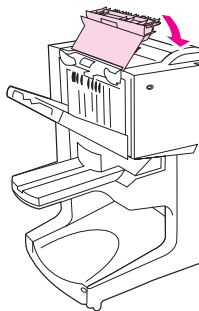
- 1 Otwórz pokrywę urządzenia wykańczającego.



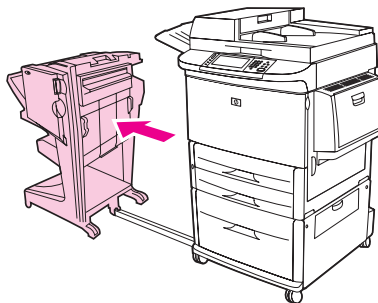
- 2 Powoli i delikatnie wyciągnij papier z urządzenia tak, aby nie rozerwać arkusza.



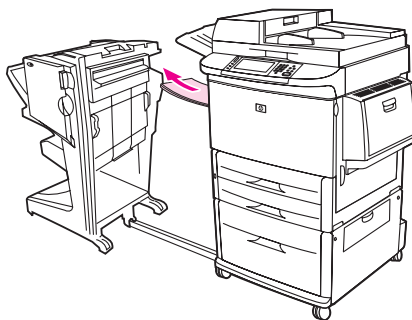
- 3 Zamknij pokrywę urządzenia wykańczającego.



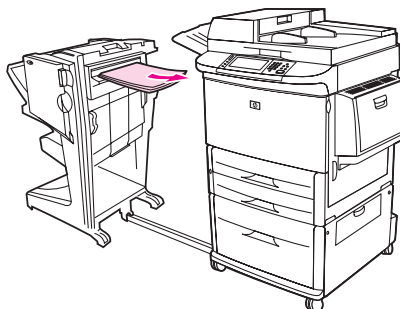
- 4 Odsuń urządzenie wykańczające od urządzenia wielofunkcyjnego.



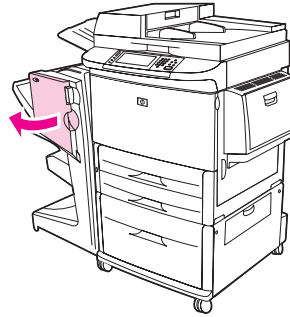
- 5 Ostrożnie usuń papier z okolic pojemnika wyjściowego urządzenia wielofunkcyjnego.



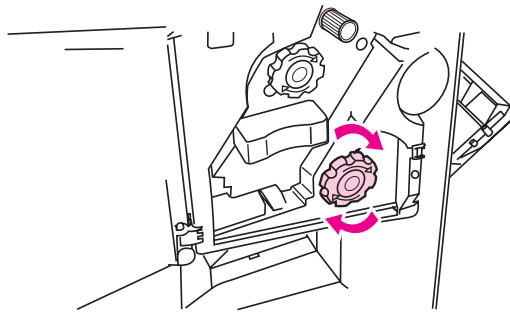
- 6 Ostrożnie usuń papier z okolic wejściowych urządzenia wykańczającego.



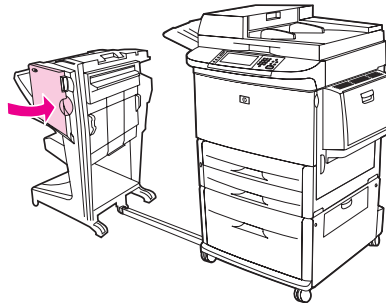
- 7 Otwórz drzwiczki zszywacza.



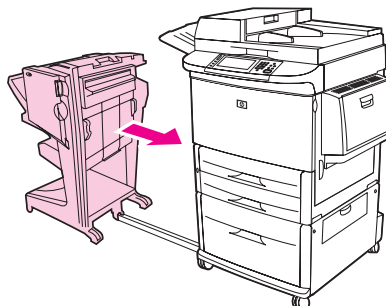
- 8 Aby usunąć zacięcie spowodowane przez broszury, obróć zielone dolne pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



- 9 Zamknij drzwiczki zszywacza.

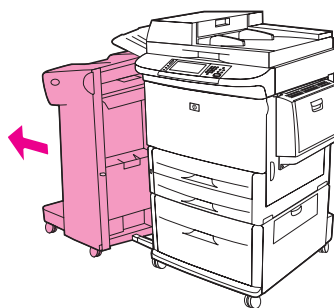


- 10 Wsuń wielofunkcyjne urządzenie wykańczające z powrotem na miejsce.



Usuwanie zacięć za lewą osłoną (okolice utrwalacza)

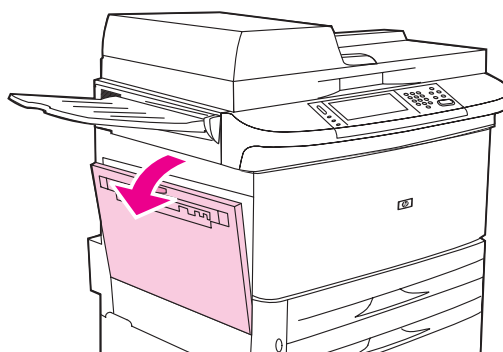
- 1 Odsuń urządzenie wyjściowe od urządzenia wielofunkcyjnego, aby uzyskać dostęp do lewej osłony.



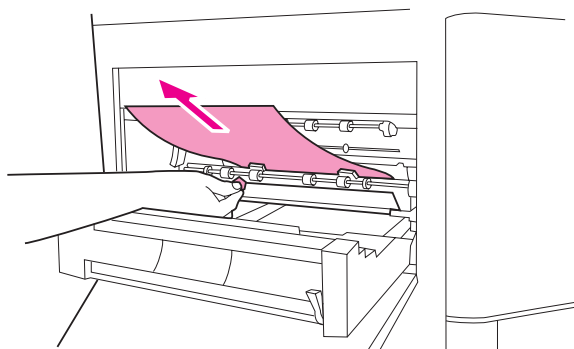
- 2 Otwórz lewą osłonę

OSTRZEŻENIE!

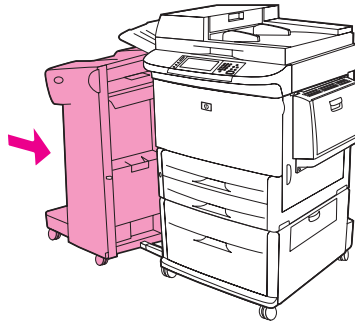
Unikaj dotykania strefy utrwalania. Może panować w niej *wysoka temperatura*.



- 3 Usuń znajdujące się tam zacięte lub uszkodzone materiały, wyciągając je z urządzenia wielofunkcyjnego.
- 4 Naciśnij zieloną dźwignię i ostrożnie sprawdź, czy nie pozostały tam materiały. Usuń wszystkie skrawki rozdartych materiałów.

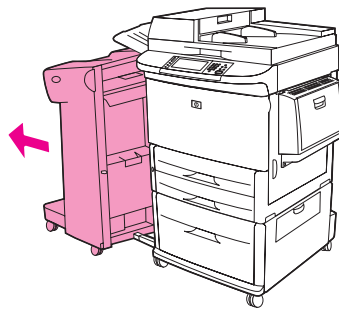


- 5 Zamknij lewą osłonę urządzenia wielofunkcyjnego. Wsuń urządzenie wyjściowe z powrotem na miejsce.

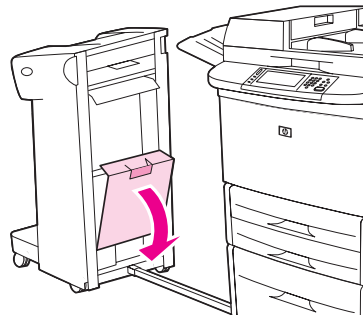


Usuwanie zacięcia zszywek w zszywaczu/układaczu

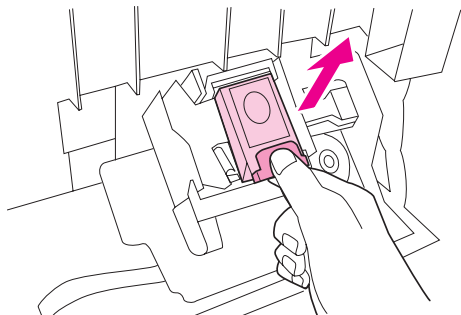
- 1 Odsuń zszywacz/układacz od urządzenia wielofunkcyjnego.



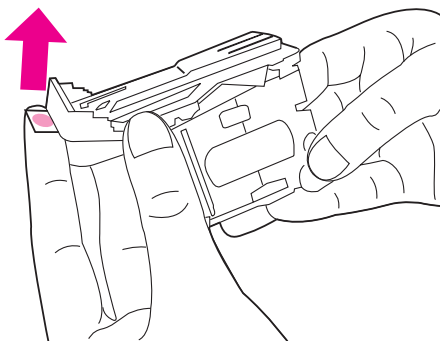
- 2 Otwórz drzwiczki zszywacza.



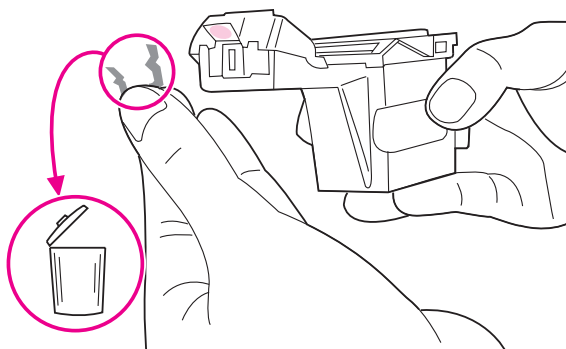
3 Wsuń kasetę.



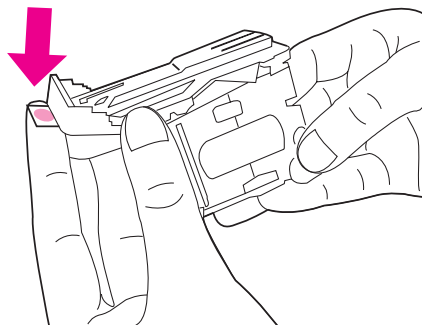
4 Przesuń w górę dźwignię oznaczoną etykietą z zieloną kropką.



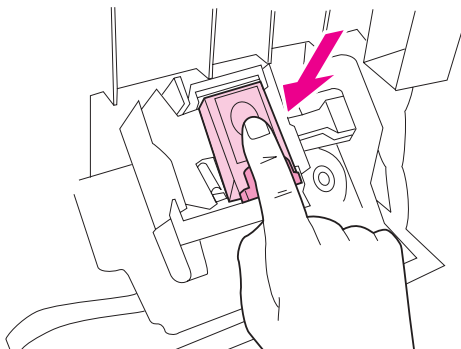
5 Wyjmij uszkodzoną zszywkę.



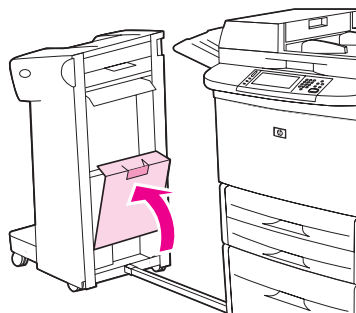
6 Naciśnij w dół dźwignię oznaczoną etykietą z zieloną kropką.



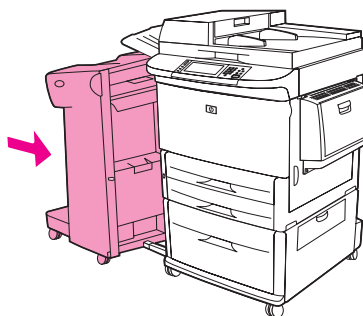
7 Ponownie zainstaluj kasetę.



8 Zamknij drzwiczki zszywacza.



9 Wsuń zszywacz/układacz z powrotem na miejsce.

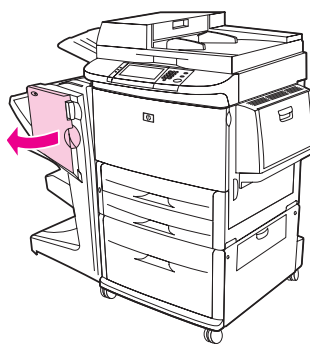


Uwaga

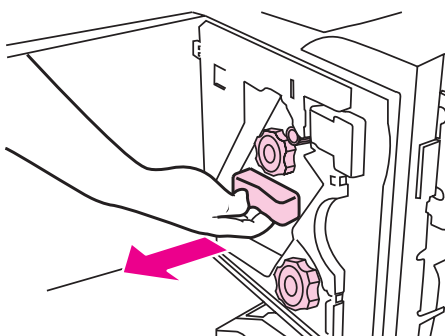
Zszywacz musi ponownie załadować zszywki, dlatego po usunięciu zacięcia pierwszych kilka dokumentów (nie więcej niż pięć) może nie zostać zszytych. Jeżeli zlecenie zostanie wysłane, a w zszywaczu nastąpiło zacięcie lub skończyły się zszywki, zlecenie drukowania zostanie wykonane, o ile ścieżka do pojemnika wyjściowego nie jest zablokowana.

Usuwanie zacięcia zszywki w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym

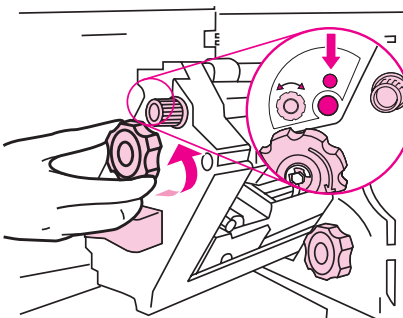
- 1 Otwórz drzwiczki zszywacza.



- 2 Przesuń zszywacz w swoją stronę.



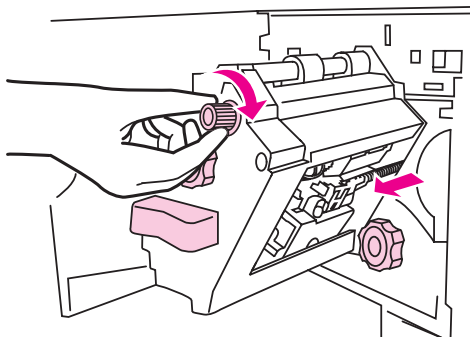
- 3 Obracaj duże zielone pokrętko, aż w okienku zszywacza pojawi się niebieska kropka.



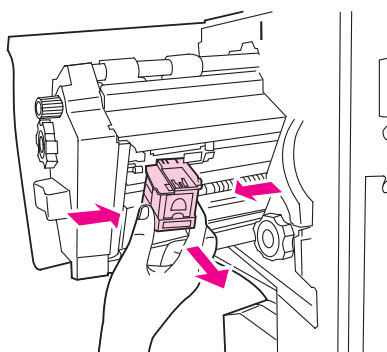
- 4 Obracaj małe zielone pokrętko u góry zszywacza, aż kaseta przesunie się na jego lewą stronę.

UWAGA

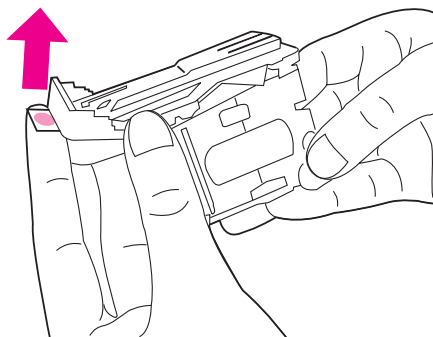
Przed wyciągnięciem kasety należy poczekać, aż w okienku zszywacza pojawi się niebieska kropka. Próba wyciągnięcia kasety przed wyświetleniem niebieskiej kropki w okienku może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia wykańczającego.



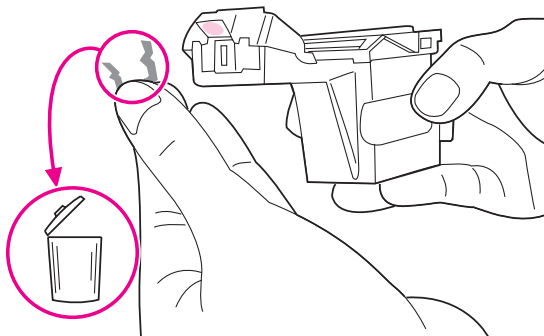
- 5 Wyciągnij kaseta na zszywki, ściskając niebieskie dźwignie.



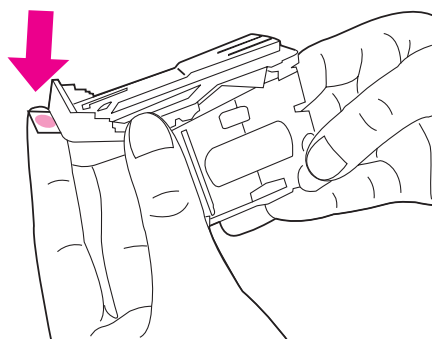
- 6 Przesuń w górę dźwignię oznaczoną etykietą z zieloną kropką.



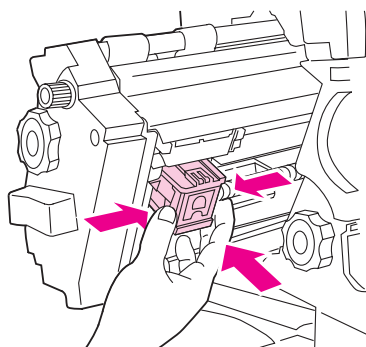
7 Wyjmij uszkodzoną zszywkę.



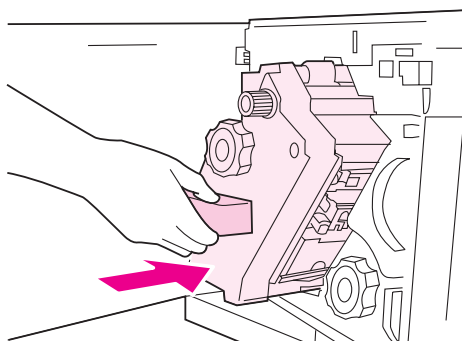
8 Naciśnij w dół dźwignię oznaczoną etykietą z zieloną kropką.



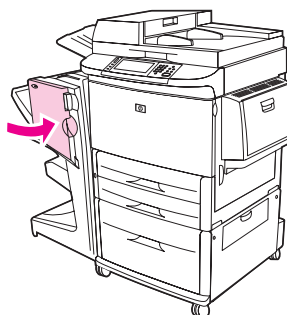
9 Zamontuj ponownie kasętę na zszywki tak, aby zablokować ją we właściwym położeniu.



10 Wsuń zszywacz do urządzenia wykańczającego.

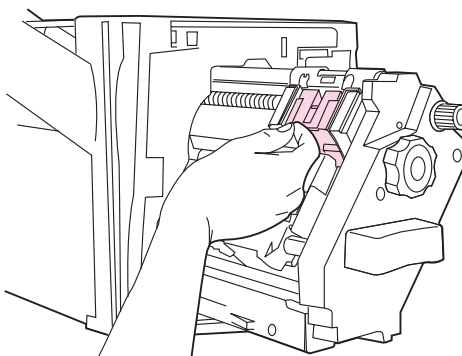


11 Zamknij drzwiczki zszywacza.



W sporadycznych przypadkach może się zdarzyć, że zacięcie zszywki nastąpi w górnej połowie głowicy zszywacza.

- 1** Wykonaj czynności od 1 do 4, aby usunąć zacięcie zszywki w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym (patrz [Usuwanie zacięcia zszywek w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym](#)).
- 2** Odnajdź uszkodzoną zszywkę z tyłu zszywacza i usuń ją.



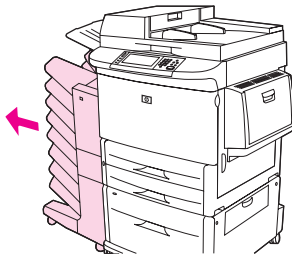
- 3** Wykonaj czynności od 10 do 11, aby usunąć zacięcie zszywki w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym (patrz [Usuwanie zacięcia zszywek w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym](#)).

Usuwanie zacięć w sortowniku 8-pojemnikowym

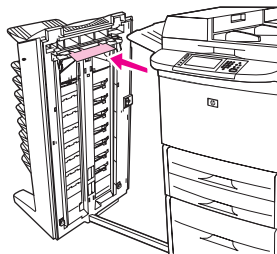
Uwaga

Sprawdź, czy używany papier nie jest grubszy niż papier obsługiwany przez sortownik 8-pojemnikowy. Patrz [Specyfikacje materiałów](#).

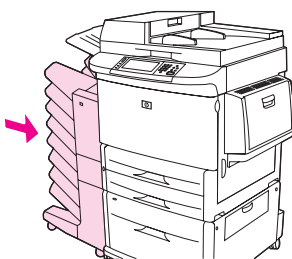
- 1 Odsuń sortownik 8-pojemnikowy od urządzenia wielofunkcyjnego. W tym celu stań po lewej stronie urządzenia wielofunkcyjnego i pociągnij sortownik 8-pojemnikowy do siebie.



- 2 Delikatnie wyjmij górny pojemnik (wydrukiem w górę).
- 3 Pociągnij w dół uchwyt modułu wyjściowego papieru, a następnie usuń zablokowany tam papier.



- 4 Wsuń sortownik 8-pojemnikowy na swoje miejsce, a następnie podłącz ponownie górny pojemnik.



Rozwiązywanie problemów z powtarzającymi się zacięciami

Sytuacja	Rozwiązanie
Powtarzające się problemy z zacięciami	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdź, czy materiały są prawidłowo włożone do podajników i czy wszystkie ograniczniki szerokości są właściwie ustawione (patrz Drukowanie).2. Sprawdź, czy materiały w podajniku są właściwego formatu i czy podajnik nie jest przeładowany.3. Spróbuj odwrócić stos materiałów w podajniku. Jeżeli używasz papieru dziurkowanego lub firmowego, spróbuj drukować z podajnika 1.4. Nie używaj materiałów zadrukowanych wcześniej ani materiałów naderwanych, zużytych lub pofałdowanych. Informacje na temat zalecanych materiałów dla urządzenia wielofunkcyjnego znajdują się w części Obsługiwane rodzaje papieru.5. Sprawdź specyfikacje materiałów (Patrz Specyfikacje materiałów.) Jeżeli papier nie odpowiada zalecany specyfikacjom, mogą wystąpić problemy.6. Urządzenie wielofunkcyjne może być zanieczyszczone. Wyczyść urządzenie wielofunkcyjne, jak opisano w części Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego.7. Sprawdź, czy wszystkie zniszczone lub zacięte materiały zostały wyjęte z urządzenia wielofunkcyjnego.
Powtarzające się zacięcia w automatycznym podajniku dokumentów	<ol style="list-style-type: none">1. Automatyczny podajnik dokumentów może być zanieczyszczony. Wyczyść automatyczny podajnik dokumentów, jak opisano w części Czyszczenie systemu podawania papieru automatycznego podajnika dokumentów (ADF).

Uwaga

Jeżeli zacięcia będą się powtarzać, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP. (Zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Komunikaty urządzenia wielofunkcyjnego

Komunikaty urządzenia wielofunkcyjnego pojawiają się na wyświetlaczu panelu sterowania i informują o normalnym stanie urządzenia (np. *Przetwarzanie zadania*) lub wystąpieniu błędu (np. *Zamknij prawą osłonę*) wymagającego podjęcia odpowiednich czynności. Podrozdział *Interpretacja komunikatów panelu sterowania* zawiera listę komunikatów wymagających podjęcia stosownych działań lub informujących o problemie. Komunikaty wymienione są w kolejności alfabetycznej, przy czym komunikaty numeryczne znajdują się na końcu listy. Lista nie zawiera wszystkich komunikatów, ponieważ niektóre (np. *Gotowe*) nie wymagają wyjaśnienia.

Uwaga

Na niektóre komunikaty mają wpływ ustawienia *AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA* i *USUWALNE OSTRZEŻENIA* w menu *KONFIGURUJ URZĄDZENIE*, menu podrzędnym *Ustaw. systemu* na panelu sterowania (patrz *Menu podrzędne Ustaw. systemu*).

Korzystanie z systemu pomocy urządzenia wielofunkcyjnego

Urządzenie wielofunkcyjne posiada wbudowany system pomocy online, dostępny z panelu sterowania, w którym podane są instrukcje postępowania w przypadku wystąpienia błędu urządzenia wielofunkcyjnego. Niektóre komunikaty panelu sterowania są wyświetlane na przemian z instrukcjami na temat uzyskania dostępu do systemu pomocy online.

Zawsze gdy w komunikacie błędu pojawia się znak **?** lub komunikat jest wyświetlany na zmianę z komunikatem *POMOC – NACIŚNIJ ?*, dotknij przycisku **?**, aby wyświetlić tekst pomocy.

Aby opuścić system pomocy, dotknij **?**.

Jeśli komunikat jest nadal wyświetlany

- Niektóre komunikaty (np. żądanie włożenia papieru lub komunikat informujący o tym, że poprzednie zlecenie nadal znajduje się w pamięci urządzenia wielofunkcyjnego) umożliwiają dotknięcie przycisku *Kontynuuj* w celu rozpoczęcia drukowania lub naciśnięcie przycisku **STOP** w celu usunięcia zadania i komunikatu.
- Jeśli po wykonaniu wszystkich opisanych operacji komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem usługowym HP lub innym punktem udzielającym wsparcia technicznego. (Zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Interpretacja komunikatów panelu sterowania

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
Odmowa dostępu. MENU ZABLOKOWANE	Ponieważ zabezpieczenie panelu sterowania jest włączone, nie można otworzyć menu.
OPER. OBEC. NIEDOST. DLA PODAJNIKA X NIEDOZW. FORM. POD. KAŻDY FORM/DOW.NIEST	Podajnik ustawiony na Każdy format lub Dowolny użytkownika odebrał żądanie dotyczące dokumentu dwustronnego. Drukowanie dwustronne z podajnika ustawionego na Każdy format lub Dowolny użytkownika nie jest możliwe. Zmień konfigurację wybranego podajnika lub wybierz inny podajnik.
Otwarta pokrywa podajnika ADF	Zamknij osłonę automatycznego podajnika dokumentów. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
ZAC. PAP. W ADF	Wystąpiło zacięcie w automatycznym podajniku dokumentów. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
BŁĄD POBIERANIA W PODAJNIKU ADF Otwórz pokrywę podajnika ADF	Sprawdź, czy oryginał nie zawiera więcej niż 30 arkuszy. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
BŁĄD SKOSU PODAJNIKA ADF	Sprawdź, czy prowadnice papieru są dopasowane do brzegów oryginałów i czy wszystkie oryginały są tego samego formatu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
Informacje uwi- erzytelniania są nieprawidłowe. Wprowadź ponownie wymagane informacje.	Nazwa użytkownika lub hasło są nieprawidłowe. Wpisz dane ponownie.
Wymagane uwierzytelnienie	Dla tej funkcji lub miejsca przeznaczenia zostało włączone logowanie. Niezbędne jest podanie nazwy użytkownika i hasła. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Dla tej funkcji wymagane jest uwierzytelnienie	Niezbędne jest podanie nazwy użytkownika i hasła. Skontaktuj się z administratorem sieci.
ZŁE PODŁĄCZENIE DUPEKSERA	Duplekser jest niewłaściwie podłączony do urządzenia wielofunkcyjnego. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
BŁĄD POŁĄCZENIA PODAJNIKA OPCJ.	Opcjonalny podajnik jest niewłaściwie podłączony do urządzenia wielofunkcyjnego. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
PODAJNIK 1 PODŁĄCZ. NIEPRAWIDŁOWO	Podajnik 1 nie jest podłączony właściwie do urządzenia wielofunkcyjnego. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
<NAZWAPOJEMNIKA> PEŁNY	Określony pojemnik wyjściowy jest pełny. Opróżnij pojemnik, aby kontynuować drukowanie.
Anulowanie... <NAZWAZLECENIA>	Urządzenie wielofunkcyjne anuluje zlecenie. Podczas zatrzymywania wydruku, oczyszczania ścieżki papieru oraz odbierania i odrzucania pozostałych danych przychodzących przez aktywny kanał danych komunikat jest nadal wyświetlany.
GN. KARTY X NIE DZIAŁA POPRAWNIE	Karta flash włożona do określonego gniazda nie działa prawidłowo.
USZKODZENIE KASETY Zwróć do wymiany	Kaseta jest włożona, a paska zabezpieczającego nie można w całości usunąć. Zwróć kasety w celu wymiany na nową. (Patrz Części i akcesoria lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp .)
BRAK TONERA WYMIEN KASETĘ	Toner kasety drukującej został zużyty. Drukowanie nie może być kontynuowane, ponieważ urządzenie wielofunkcyjne mogłoby zostać uszkodzone. Wymień kasety drukującą.
SPRAWD PRZEWODY Następnie wyłącz i włącz urządzenie	Sprawdź, czy jest podłączony przewód pomiędzy skanerem i urządzeniem wielofunkcyjnym. Jeśli błąd nie ustępuje, należy wymienić przewód.
SPRAWD PRZEWODY SPRAWD BLOKADĘ SKANERA Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	Sprawdź, czy skaner jest odblokowany i czy przewód połączeniowy jest umieszczony prawidłowo.
SPRAWD KOPIĘ. PODŁĄCZ KARTĘ.	Sprawdź, czy płyta łączenia kopii na formaterze jest zainstalowana właściwie. Sprawdź, jak świecą diody LED na płycie łączenia kopii. Jeśli problem nie ustąpi, wymień płytę łączenia kopii.
Sprawdź szybę i zdejmij z niej papier, a potem naciśnij przycisk START	Cyfrowa dystrybucja dokumentów lub zlecenie kopiowania zostało już wykonane przy pomocy szyby skanera, ale dokument oryginalny musi być zdjęty.
Sprawdzanie ścieżki papieru	Rolki urządzenia wielofunkcyjnego obracają się w celu wykrycia możliwych zacięć.
WYBRANY JĘZYK JEST NIEDOSTĘPNY Aby kontynuować, dotknij OK	Zlecenie drukowania zażądało niedostępnego w tym urządzeniu wielofunkcyjnym języka. Zlecenie nie zostanie wydrukowane i zostanie usunięte z pamięci. Wydrukuj zlecenie przy użyciu sterownika dla innego języka urządzenia wielofunkcyjnego lub dodaj żądany język (jeśli to możliwe).

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
POSTĘP CZYSZCZENIA DYSKU: <X>%... Nie wyłączaj urządzenia.	Trwa czyszczenie dysku twardego lub karty pamięci flash. Skontaktuj się z administratorem sieci.
ZAMKNIJ POKRYWĘ PODCZAS INICJALIZACJI	Zamknij górną pokrywę przed włączeniem urządzenia wielofunkcyjnego.
ZAMKNIJ PRZEDNIĄ LUB LEWĄ OSŁONĘ Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	Urządzenie wielofunkcyjne zostało włączone z otwartą jedną z osłon. Zamknij osłonę, wyłącz urządzenie wielofunkcyjne, a następnie ponownie je włącz.
ZAMKNIJ PRAWĄ OSŁONĘ	Zamknij klapę mechanizmu transferu pionowego.
ZAMKNIJ PRAWĄ OSŁONĘ Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	Urządzenie wielofunkcyjne zostało włączone z otwartą prawą osłoną.
ZAMKNIJ OSŁONĘ ZSZYWEK	Zamknij drzwiczki dostępne zszywacza w zewnętrznym urządzeniu do obsługi papieru.
Tworzenie... STRONA CZYSZCZĄCA	Urządzenie wielofunkcyjne tworzy stronę czyszczącą.
ODEBRANO DANE	Urządzenie wielofunkcyjne odebrało dane, lecz działa w trybie wstrzymania lub oczekuje na podanie arkusza.
RÓŻNE FORMATY PAPIERU W ZADANIU	W wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym używane są różne formaty mediów do pojedynczego zlecenia. Sprawdź, czy wszystkie strony w zleceniu są skonfigurowane dla tego samego formatu papieru.
Usuwanie...	Urządzenie wielofunkcyjne usuwa zachowane zlecenie.
Serwer dystrybucji cyfrowej nie odpowiada Skontaktuj się z administratorem	Urządzenie wielofunkcyjne nie może się połączyć z serwerem. Sprawdź połączenie sieciowe.

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
BŁĄD DUPEKSESA. WYJMIJ DUPEKSESA. Zainstaluj duplexer przy wyłączonym zasilaniu	Duplexer został wyjęty z urządzenia. Zainstaluj duplexer ponownie.
DYSK X EIO NIE DZIAŁA	Dysk twardy EIO nie działa prawidłowo. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
Brama e-mail nie zaakceptowała zlecenia, ponieważ załącznik był zbyt duży	Zeskanowane dokumenty przekroczyły ograniczenie rozmiaru serwera poczty elektronicznej. Prześlij ponownie zlecenie korzystając z niższej rozdzielczości, mniejszego rozmiaru plików lub mniejszej ilości stron. Skontaktuj się z administratorem sieci, aby włączyć przesyłanie zeskanowanych dokumentów przy pomocy wielu wiadomości poczty elektronicznej.
Brama e-mail nie odpowiada	Brama poczty elektronicznej przekroczyła wartość limitu czasu. Sprawdź adres poczty elektronicznej.
Brama e-mail odrzucała zlecenie ze względu na informacje adresowe. Wykonanie zlecenia nie powiodło się.	Jeden lub więcej adresów poczty elektronicznej jest niepoprawny. Wyślij zlecenie jeszcze raz z prawidłowymi adresami.
Dziennik zdarzeń pusty	Użytkownik próbuje wyświetlić pusty dziennik zdarzeń, wybierając w panelu sterowania polecenie POKAŻ REJESTR ZDARZEŃ.
WYKAŃCZANIE NIE POWIODŁO SIĘ W celu uzyskania pomocy dotknij OK	Może się zdarzyć, że urządzenie zewnętrzne nie jest w stanie przeprowadzić procesu wykańczania, ale urządzenie może w dalszym ciągu podawać papier. Zlecenie drukowania będzie wtedy niewykończone.
OTWARTA POKRYWA SKANERA	Ostona automatycznego podajnika dokumentów jest otwarta. Zamknij ostonę.
Lista folderów jest zapełniona. Aby dodać nowy folder, trzeba najpierw usunąć inny z listy.	Urządzenie wielofunkcyjne ogranicza liczbę folderów, które mogą być ustanowione. Usuń nieużywany folder, aby dodać nowy folder.
Znaleziono bramę LDAP: <adres IP>	Urządzenie wielofunkcyjne zlokalizowało w sieci daną bramę SMTP. Zaakceptuj adres, aby włączyć adresowanie.
Znaleziono bramę SMTP: <adres IP>	Urządzenie wielofunkcyjne zlokalizowało w sieci daną bramę SMTP. Zaakceptuj adres, aby włączyć adresowanie.

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
Błąd przedniego systemu optycznego	Wystąpił błąd w skanerze. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.
BŁĄD URZĄDZENIA [SP]	Wystąpił błąd w wymienionym urządzeniu pamięci. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego. Jeśli błąd nie ustępuje, należy wymienić urządzenie pamięci.
OPERACJA z UŻYCIEM PLIKU [SP] NIE POWIODŁA SIĘ	Polecenie systemu plików PJL zostało odebrane, ale było nielogiczne (np. polecenie pobrania pliku do nieistniejącego katalogu).
SYSTEM PLIKÓW [SP] JEST PEŁNY	Zostało odebrane polecenie zapisania elementu w systemie plików PJL, ale system ten jest pełny.
[SP] JEST ZABEZPIECZONY PRZED ZAPISEM	Urządzenie systemu plików jest zabezpieczone. Nie można w nim zapisać nowych plików.
[SP] NIE ZOSTAŁ ZAINICJOWANY	System plików nie został uruchomiony
Bramy - niepowodzenie	Urządzenie wielofunkcyjne nie mogło zlokalizować serwera SMTP lub LDAP. Sprawdź adres bramy.
Dystrybucja cyfrowa HP: błąd w dostarczeniu	Cyfrowa dystrybucja dokumentów nie powiodła się i zlecenie nie może zostać dostarczone. Spróbuj ponownie wysłać zlecenie.
BŁĄD	Wpisano nieprawidłowy kod PIN. Wróć do poprzedniego ekranu i ponownie wprowadź kod PIN.
Inicjalizacja...	Urządzenie wielofunkcyjne jest w trakcie uruchamiania.
WSUŃ LUB ZAMKNIJ PODAJNIK xx	Aby drukowanie mogło być kontynuowane, należy wsunąć lub zamknąć wskazany podajnik.
ZAINSTALUJ KASETĘ	Kaseta drukująca została wyjęta lub nieprawidłowo zainstalowana. Aby drukowanie mogło być kontynuowane, należy ją wymienić lub zainstalować ponownie.
ZA MAŁO PAMIĘCI DO ZAŁADOWANIA CZCIONEK/DANYCH <URZĄDZENIE> Aby kontynuować, dotknij OK	W urządzeniu wielofunkcyjnym nie ma wystarczającej ilości pamięci, aby załadować dane (np. czcionki lub makra) z określonej lokalizacji. Dotknij przycisku OK, aby kontynuować bez tej informacji. Jeśli komunikat jest nadal wyświetlany, zwiększ pamięć urządzenia wielofunkcyjnego.

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
DYSK WEWNĘTRZNY NIE DZIAŁA	<p>Wystąpił błąd w wewnętrznym dysku twardym. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeśli komunikat nie zniknie, zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.</p>
Brama LDAP nie odpowiada	Serwer LDAP nie komunikuje się z urządzeniem wielofunkcyjnym. Sprawdź adres serwera LDAP. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Brama LDAP - OK	Serwer LDAP odpowiedział po czasie przekraczającym limit czasu dla żądania adresu.
Serwer LDAP nie odpowiada. Skontaktuj się z administratorem.	Serwer LDAP przekroczył limit czasu dla żądania adresu. Sprawdź adres serwera LDAP.
ZAŁAD. PODAJNIK xx Aby użyć innego podajnika, dotknij przycisku OK.	<p>Zlecenie wymaga materiałów specjalnego typu i formatu, które nie są dostępne.</p> <p>Włóż wymagane materiały do podajnika 1.</p> <p>Dotknij przycisku OK, aby użyć materiałów formatu i typu, który jest dostępny w innym podajniku lub postępuj zgodnie z instrukcjami w wyświetlonym na ekranie oknie dialogowym.</p>
ZAŁAD. PODAJNIK 1 [TYP] [FORMAT]	Podajnik jest pusty lub skonfigurowany do formatu innego niż wymagany. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
PODAWANIE RĘCZNE [TYP] [FORMAT]	<p>Włóż wymagane materiały do podajnika 1.</p> <p>Aby zignorować komunikat, dotknij przycisku OK jeżeli wymagane materiały dostępne są w innym podajniku.</p> <p>Dotknij przycisku OK, aby użyć papieru określonego formatu i typu, dostępnego w innym podajniku.</p>
Tryb skanowania wielu stron	Ten komunikat jest wyświetlany podczas korzystania z trybu zleceń dla poczty elektronicznej.
Operacja dystrybucji cyfrowej wymaga połączenia sieciowego. Skontaktuj się z administratorem.	Funkcja cyfrowej dystrybucji dokumentów została skonfigurowana, ale nie wykryto sieci. Sprawdź połączenie sieciowe. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Brak zadań do anulowania	<p>Naciśnięto przycisk STOP, lecz nie ma dostępnego aktywnego zlecenia lub danych buforowanych.</p> <p>Komunikat wyświetlany jest przez ok. dwie sekundy zanim urządzenie wielofunkcyjne powróci do stanu GOTOWE.</p>
Wymagana nazwa logowania w systemie Novell	Dla danego miejsca przeznaczenia włączono uwierzytelnianie sieci Novell. Wprowadź dane uwierzytelniające dla sieci Novell, aby uzyskać dostęp do funkcji dystrybucji cyfrowej.

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
WYJŚCIOWA ŚCIEŻKA PAPIERU OTWARTA	Ścieżka papieru pomiędzy urządzeniem wielofunkcyjnym i zewnętrznym urządzeniem wykańczającym jest otwarta. Zamknij ścieżkę papieru, aby kontynuować.
Niepoprawne hasło lub nazwa. Wprowadź poprawne dane.	Nieprawidłowa lub błędnie wpisana nazwa użytkownika lub hasło. Wpisz ponownie nazwę użytkownika lub hasło.
WYKONAJ KONSERW. DRUKARKI	<p>Urządzenie wielofunkcyjne przekroczyło zalecany limit wydrukowanych stron od ostatniej konserwacji.</p> <p>Aby zapewnić optymalną jakość druku, co 350 000 stron urządzenie wielofunkcyjne informuje użytkownika o konieczności przeprowadzenia okresowej konserwacji. Aby uzyskać informacje o zamawianiu zestawu konserwacyjnego drukarki, zapoznaj się z częścią Części i akcesoria lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp.</p>
Przeprowadzanie aktualizacji	Urządzenie wielofunkcyjne wykonuje aktualizację oprogramowania sprzętowego.
Przetwarzanie strony czyszczącej	Urządzenie wielofunkcyjne tworzy stronę czyszczącą.
Odbieranie aktualizacji	Urządzenie wielofunkcyjne pobiera aktualizację oprogramowania sprzętowego.
WŁÓŻ DUPEKSER PONOWNIE	Duplekser został odłączony i musi zostać zainstalowany ponownie.
WYMIENĀ KASETĀ	Skończył się toner w kasecie drukującej i w podmenu Ustawienia systemu widnieje komunikat <code>Niski poziom tonera=KONTYNUUJ</code> . Dotknij przycisku OK, aby kontynuować drukowanie do całkowitego zużycia tonera.
WYMIENĀ KASETĀ ZSZYWACZA Aby kontynuować, dotknij OK	W zewnętrznym urządzeniu do obsługi papieru zabrakło zszywek.
BRAK ZSZYWEK (WYMIENĀ) Aby kontynuować, dotknij OK	W zszywaczu zewnętrznym zabrakło zszywek. Włóż więcej zszywek.
Żądanie przyjęte. Czekaj...	Użytkownik zażądał wydrukowania strony wewnętrznej. Strona wewnętrzna zostanie wydrukowana po zakończeniu wydruku aktualnego zadania.
PONOWNIE WYŚLIJ AKTUALIZACJĀ	Wystąpił błąd w pamięci flash przeznaczonej dla oprogramowania sprzętowego. Wyślij ponownie aktualny obraz oprogramowania sprzętowego.

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
POSTĘP FORMATOWANIA DYSKU: <X>% Nie wyłączaj urządzenia	Trwa czyszczenie dysku twardego lub dysku flash. Skontaktuj się z administratorem sieci.
ZABLOKOWANA KARETKA SKANERA Sprawdź przeł. blokady. Wył. i wł. zasilanie.	Kartka skanera została zablokowana na czas transportu. Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne, odblokuj karetkę skanera i ponownie włącz urządzenie.
NIEWŁAŚCIWY FORMAT W PODAJNIKU XX	Materiały w określonym podajniku są dłuższe lub krótsze w kierunku podawania niż format skonfigurowany dla tego podajnika.
SMTP - niepowodzenie	Serwer SMTP nie mógł wysłać zlecenia. Sprawdź adres serwera poczty elektronicznej. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Brama SMTP nie odpowiada	Brama SMTP przekroczyła wartość limitu czasu. Sprawdź adres serwera poczty elektronicznej. Skontaktuj się z administratorem sieci.
Opcja zszywania nie jest już dostępna	Zszywacz nie obsługuje poleceń zszywania.
BŁĄD WYRÓWNANIA W ZSZYWACZU	Papier w zszywacz nie jest wyrównany. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.
MAŁO ZSZYWEK W ZSZYWACZU	W zszywacz zaczyna brakować zszywek. Zainstaluj nową kasętę na zszywki.
PRZERWANIE ZSZYWANIA	Wyjmij zaciętą zszywkę.
ZBYT WIELE STRON DO WYKOŃCZENIA W celu uzyskania pomocy dotknij OK	Urządzenie zewnętrzne odebrało zbyt wiele stron, aby przeprowadzić żądany proces wykańczania.
ZA DUŻO STRON DO ZSZYCIA W celu uzyskania pomocy dotknij OK	Zlecenie druku jest zbyt duże do zszycia. Zlecenie nie zostanie zszyte.
ZA DUŻO STRON DO BROSZURY	Liczba stron jest zbyt duża, aby umieścić szwy na grzbiecie. Sprawdź, czy zlecenie jest zgodne z ograniczeniami dotyczącymi umieszczania szwów na grzbiecie. Aby uzyskać więcej informacji, patrz <i>Podręcznik użytkownika</i> urządzenia wyjściowego.
NIE MOŻNA ZAPISAĆ ZADANIA	Nie można zapisać zlecenia z powodu problemu z pamięcią, dyskiem lub konfiguracją.

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
NIEOBSŁUGIWANE DANE W DIMM [SP] W GNIEDZIE X Aby usunąć, dotknij OK.	Moduł DIMM w określonym gnieździe zawiera nieobsługiwane dane.
Nieprawidłowa nazwa użytkownika lub hasło. Wprowadź ponownie wymagane informacje.	Nieprawidłowa lub błędnie wpisana nazwa użytkownika lub hasło. Wpisz ponownie nazwę użytkownika lub hasło.
Oczekiwanie na podnoszenie pap. w pod. xx	Podajnik podnosi papier do góry w celu właściwego podawania.
Ta funkcja wymaga zalogowania w systemie Windows: <funkcja>	Wprowadź dane uwierzytelniające dla sieci Windows, aby uzyskać dostęp do funkcji dystrybucji cyfrowej.
10.xx.yy - BŁĄD PAM. MATERIAŁÓW	Urządzenie nie jest w stanie przeczytać ani zapisać co najmniej jednej etykiety e-label lub w materiałach eksploatacyjnych brakuje etykiety e-label. Zainstaluj ponownie materiał eksploatacyjny lub wymień go na nowy.
11.xx - Błąd wewnętrznego zegara Aby kontynuować, dotknij OK	Powstał problem z zegarem czasu rzeczywistego urządzenia. Urządzenie wielofunkcyjne prosi użytkownika o ustawienie daty i czasu zawsze, kiedy zostanie wyłączone, a następnie ponownie włączone. Jeśli błąd nie ustępuje, należy wymienić formater.
13.xx.yz - ZACIĘCIE W [LOKALIZACJA]	Usuń zacięty papier ze wskazanego miejsca (patrz Usuwanie zacięć papieru). Otwórz i zamknij przednią osłonę, aby pominąć komunikat. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany po usunięciu wszystkich zacięć, mogło nastąpić zablokowanie lub uszkodzenie czujnika. Skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).
20 - BRAK PAMIĘCI Aby kontynuować, dotknij OK	Do urządzenia wielofunkcyjnego wysłano więcej danych, niż może się zmieścić w jego pamięci. Możliwe, że przesłano zbyt wiele makr, czcionek lub skomplikowanych grafik. Dotknij przycisku OK, aby wydrukować przesłane dane (niektóre dane mogą zostać utracone), a następnie uprosć zlecenie drukowania lub zainstaluj więcej pamięci (patrz Pamięć urządzenia wielofunkcyjnego i jej rozszerzanie).
21 - STRONA ZBYT SKOMPLIKOWANA Aby kontynuować, dotknij OK	Proces formatowania strony był zbyt wolny dla urządzenia wielofunkcyjnego. Aby wydrukować przesłane dane, dotknij przycisku OK. (Część z nich może zostać utracona.) Jeżeli komunikat ten występuje często, uprosć zlecenie drukowania.

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
22 - PRZEPEŁNIENIE BUFORA EIO x Aby kontynuować, dotknij OK	<p>Do karty EIO znajdującej się w gnieździe x wysłano zbyt wiele danych. Być może wykorzystywany jest niewłaściwy protokół komunikacyjny.</p> <p>Aby wydrukować przesłane dane, dotknij przycisku OK. (Część z nich może zostać utracona.)</p> <p>Sprawdź konfigurację hosta. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP. (Zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp.)</p>
22 - Przepełnienie bufora wbud. WE/WY Aby kontynuować, dotknij OK	<p>Do wbudowanego serwera HP Jetdirect wysłano zbyt wiele danych.</p>
22 - PRZEPEŁNIENIE BUFORA RÓWNOLEGŁEGO WE/WY Aby kontynuować, dotknij OK	<p>Do portu równoległego wysłano zbyt wiele danych.</p> <p>Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat o błędzie (dane zostaną utracone).</p> <p>Sprawdź, czy nie występują luźne połączenia przewodów; używaj wyłącznie przewodów wysokiej jakości. W niektórych przewodach równoległych nie pochodzących od HP może brakować połączeń styków lub mogą one być w inny sposób niezgodne ze specyfikacją IEEE-1284. (Patrz Części i akcesoria lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.)</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
30.00.yy - BŁĄD SKANERA	<p>Sprawdź, czy skaner jest odblokowany.</p> <p>Sprawdź przewody.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
30.00.01 - BŁĄD WE/WY SKANERA SPRAWD PRZEWODY, A NASTĘPNIE WYŁĄCZ I WŁĄCZ URZĄDZENIE	<p>Brak komunikacji pomiędzy urządzeniem wielofunkcyjnym i procesorem kopii. Sprawdź, czy przewody są podłączone.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
30.00.02 - BŁĄD WE/WY SKANERA SPRAWD KOPIĘ. PODŁĄCZ KARTĘ.	<p>Sprawdź, czy skaner jest odblokowany.</p> <p>Sprawdź przewody.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
40 - BŁĄD TRANSMISJI EIO x Aby kontynuować, dotknij OK	<p>Połączenie pomiędzy urządzeniem wielofunkcyjnym a kartą EIO z podanego gniazda zostało utracone.</p> <p>Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat i kontynuować drukowanie.</p>
40 - BŁĄD TRANSMISJI WBUD. BUFORA WE/WY Aby kontynuować, dotknij OK	<p>Nastąpiło zerwanie połączenia z wbudowanym serwerem wydruku HP Jetdirect.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p>
41.x - BŁĄD Aby kontynuować, dotknij OK	<p>Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.</p> <p>Wyłącz, a następnie włącz zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
41.3 - NIEOCZEK. FORMAT W POD. xx Aby użyć innego podajnika, dotknij OK.	<p>W podajniku (xx) znajdują się materiały, który są dłuższe lub krótsze w kierunku podawania niż format skonfigurowany dla tego podajnika.</p> <p>Dotknij przycisku OK, aby przejść do pozycji FORMAT W PODAJNIKU xx=.</p> <p>Skonfiguruj ponownie format papieru w podajniku tak, aby urządzenie wielofunkcyjne korzystało z podajnika z papierem formatu wymaganego dla danego zlecenia.</p> <p>Jeśli błąd nie został usunięty, wyłącz urządzenie wielofunkcyjne, a następnie włącz je ponownie.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
49.xxxxx - BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Wystąpił krytyczny błąd oprogramowania sprzętowego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
50.x - BŁĄD UTRWALACZA	<p>Wystąpił błąd utrwalacza.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
51.xy - BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
52.x - BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
53.xy.zz - SPRAWD GNIAZDO DIMM [X] Aby kontynuować, dotknij OK	<p>Wystąpił problem z pamięcią urządzenia wielofunkcyjnego. Moduł pamięci DIMM, który spowodował problem nie będzie używany. Poniżej wypisano wartości parametru x:</p> <p>x = lokalizacja urządzenia 0 = pamięć wbudowana 1 = gniazdo 1 2 = gniazdo 2</p> <p>Może zaistnieć potrzeba ponownego zainstalowania lub wymiany wskazanego modułu pamięci DIMM.</p> <p>Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne i wymień moduł DIMM, który spowodował błąd.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
55.xx.yy - DC BŁĄD KONTROLERA Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Połączenie pomiędzy formaterym i kontrolerem DC zostało przerwane. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p>
56.xy - BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.</p> <p>Wyłącz, a następnie włącz zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
57.xy - BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
58.xy - BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.</p> <p>Wyłącz, a następnie włącz zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
59.xy - BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
62 BRAK SYSTEMU Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Wystąpił problem z oprogramowaniem sprzętowym urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
64 BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Wystąpił błąd bufora skanowania.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
68.x - PAMIĘĆ NIEULOTNA PEŁNA Aby kontynuować, dotknij OK	<p>Pamięć NVRAM urządzenia wielofunkcyjnego jest pełna. Dla niektórych ustawień przechowywanych w pamięci NVRAM mogły zostać przywrócone wartości fabryczne.</p> <p>Drukowanie można kontynuować, lecz mogą wystąpić pewne nieoczekiwane zachowania, jeśli błąd wystąpił w pamięci nieulotnej.</p> <p>Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat o błędzie.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
68.x - BŁĄD ZAPISU W PAMIĘCI NIEULOTNEJ Aby kontynuować, dotknij OK	<p>Nie można zapisać danych w pamięci NVRAM urządzenia wielofunkcyjnego.</p> <p>Drukowanie można kontynuować, lecz mogą wystąpić pewne nieoczekiwane zachowania, jeśli błąd wystąpił w pamięci nieulotnej.</p> <p>Dotknij przycisku OK, aby pominąć komunikat o błędzie.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>
69.xy - BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	<p>Wystąpił przejściowy problem z drukowaniem.</p> <p>Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne, zamontuj ponownie duplekser, a następnie włącz je ponownie.</p> <p>Jeśli komunikat jest nadal wyświetlany, wyjmij duplekser i wznów drukowanie jednostronne. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
79 - BŁĄD Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie	Wystąpił krytyczny błąd sprzętowy. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z punktem serwisowym lub centrum wsparcia technicznego autoryzowanym przez HP (patrz ulotka informacyjna wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp).
8x.yyyy - BŁĄD EIO	W karcie dodatkowej EIO, umieszczonej w gnieździe x wystąpił krytyczny błąd, wskazywany przez yyyy.
8x.yyyy - BŁĄD WBUDOWANEGO SERWERA JETDIRECT	W serwerze wydruku HP Jetdirect wystąpił krytyczny błąd, wskazywany przez yyyy.

Rozwiązywanie problemów z jakością druku

Pierwszym krokiem w kierunku eliminacji problemów z jakością wydruku jest określenie, czy nieprawidłowość druku pojawia się podczas kopiowania i drukowania czy tylko podczas kopiowania. Jeśli nieprawidłowość druku występuje tylko podczas kopiowania, patrz [Czyszczenie systemu podawania papieru automatycznego podajnika dokumentów \(ADF\)](#).

Jeśli nieprawidłowość druku występuje tylko podczas drukowania, korzystając z przykładów w tabeli nieprawidłowości wydruku, określ rodzaj występującego problemu z jakością druku, a następnie przejdź do odpowiedniej strony, aby znaleźć sposób jego rozwiązania.

Uwaga

Następujące przykłady dotyczą papieru formatu Letter, który został podany do urządzenia wielofunkcyjnego długą krawędzią. Gdyby papier był podawany do urządzenia wielofunkcyjnego krótką krawędzią, linie i powtarzające się nieprawidłowości przebiegałyby pionowo zamiast poziomo.

 <p>Patrz Jasny lub wyblakły wydruk</p>	 <p>Patrz Plamki</p>	 <p>Patrz Ubytki</p>	 <p>Patrz Linie</p>
 <p>Patrz Szare tło</p>	 <p>Patrz Rozmazanie tonera</p>	 <p>Patrz Sypki toner</p>	 <p>Patrz Powtarzające się usterki</p>
 <p>Patrz Zniekształcone znaki</p>	 <p>Patrz Krzywy wydruk</p>	 <p>Patrz Zwijanie lub fałowanie</p>	 <p>Patrz Zmarszczki lub zagięcia</p>

Jasny lub wyblakły wydruk

- Prawdopodobnie w kasecie kończy się toner. Wymień kasetę drukującą.
- Urządzenie wielofunkcyjne może wymagać konserwacji. Sprawdź to, drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny. (Patrz [Części i akcesoria](#) lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Plamki

Plamki mogą być widoczne na drukowanej stronie po usunięciu zacięcia papieru.

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Jeśli plamki pojawiają się często, skonfiguruj urządzenie wielofunkcyjne tak, aby automatycznie używało strony czyszczącej (patrz [Korzystanie ze strony czyszczącej](#)).
- Wyczyść wnętrze urządzenia wielofunkcyjnego i wydrukuj ręcznie stronę czyszczącą, aby wyczyścić utrwalacz (patrz [Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego](#) i [Korzystanie ze strony czyszczącej](#)).
- Spróbuj użyć innego rodzaju papieru.
- Sprawdź szczelność kasety drukującej. Jeżeli kaseta drukująca jest nieszczelna, wymień ją.

Ubytki

- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy urządzenia wielofunkcyjnego odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Jeżeli papier jest szorstki, a toner łatwo się ściera, zmień tryb utrwalacza na Wysoki 1 lub Wysoki 2 lub spróbuj użyć gładszego papieru.
- Spróbuj użyć innego rodzaju papieru.

Linie

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Wyczyść wnętrze urządzenia wielofunkcyjnego i wydrukuj ręcznie stronę czyszczącą, aby wyczyścić utrwalacz (patrz [Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego](#) i [Korzystanie ze strony czyszczącej](#)).
- Wymień kasetę drukującą.
- Urządzenie wielofunkcyjne może wymagać konserwacji. Sprawdź to, drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny. (Patrz [Części i akcesoria](#) lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Szare tło

- Nie używaj papieru, który był już używany przez urządzenie wielofunkcyjne.
- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Odwróć stos papieru w podajniku. Spróbuj też odwrócić papier o 180°.
- W panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego, za pomocą menu **JAKOŚĆ WYDRUKU** zmniejsz ustawienie gęstości tonera (patrz [Menu podrzędne Jakość druku](#)).
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy urządzenia wielofunkcyjnego odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Wymień kasetę drukującą.

Rozmazanie tonera

Patrz również [Sypki toner](#).

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Spróbuj użyć innego rodzaju papieru.
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy urządzenia wielofunkcyjnego odpowiadają wymaganiom.
- Wyczyść wnętrze urządzenia wielofunkcyjnego i wydrukuj ręcznie stronę czyszczącą, aby wyczyścić utrwalacz (patrz [Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego](#) i [Korzystanie ze strony czyszczącej](#)).
- Urządzenie wielofunkcyjne może wymagać konserwacji. Sprawdź to, drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny. (Patrz [Części i akcesoria](#) lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp.)
- Wymień kasety drukującą.

Sypki toner

Sypki toner w tym kontekście oznacza toner, który można łatwo zetrzeć ze strony.

- Sprawdź, czy dźwignie utrwalacza są ustawione w dolnym położeniu.
- Jeśli papier jest gruby lub szorstki, spróbuj użyć wyższego trybu utrwalacza, aby toner mógł zostać całkowicie utrwalony na papierze. W panelu sterowania użyj menu TRYBY UTRWALACZA w podmenu JAKOŚĆ WYDRUKU (patrz [Menu podrzędne Jakość druku](#)).
- Jeśli jedna strona papieru jest szorstka, spróbuj drukować na gładziej stronie.
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy urządzenia wielofunkcyjnego odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Sprawdź, czy rodzaj i jakość papieru odpowiada specyfikacjom HP (patrz [Specyfikacje](#)).
- Urządzenie wielofunkcyjne może wymagać konserwacji. Sprawdź to, drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny. (Patrz [Części i akcesoria](#) lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Powtarzające się usterki

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Jeżeli odległość między nieprawidłowościami wynosi 38 mm lub 94 mm, może zachodzić konieczność wymiany kasety drukującej.
- Wyczyść wnętrze urządzenia wielofunkcyjnego i wydrukuj ręcznie stronę czyszczącą, aby wyczyścić utrwalacz (patrz [Czyszczenie urządzenia wielofunkcyjnego](#) i [Korzystanie ze strony czyszczącej](#)).
- Urządzenie wielofunkcyjne może wymagać konserwacji. Sprawdź to, drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny. (Patrz [Części i akcesoria](#) lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp.)

Zniekształcone znaki

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy urządzenia wielofunkcyjnego odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Urządzenie wielofunkcyjne może wymagać konserwacji. Sprawdź to, drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny. (Patrz [Części i akcesoria](#) lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mpf albo www.hp.com/support/lj9050mpf.)

Krzywy wydruk

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Sprawdź, czy wewnątrz urządzenia wielofunkcyjnego nie ma strzępów materiałów.
- Sprawdź, czy materiały są włożone prawidłowo, czy dokonano wszystkich ustawień oraz czy papier znajduje się pod przyciskami narożnymi (patrz [Orientacja materiałów](#)).
- Odwróć stos materiałów w podajniku. Spróbuj też odwrócić materiały o 180°.
- Sprawdź, czy rodzaj i jakość papieru odpowiada specyfikacjom HP (patrz [Specyfikacje](#)).
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy urządzenia wielofunkcyjnego odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).

Zwijanie lub falowanie

- Odwróć stos materiałów w podajniku. Spróbuj też odwrócić materiały o 180°.
- Sprawdź, czy rodzaj i jakość papieru odpowiada specyfikacjom HP (patrz [Specyfikacje](#)).
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy urządzenia wielofunkcyjnego odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Spróbuj skierować wydruk do innego pojemnika wyjściowego.
- Jeśli materiał jest cienki i gładki, spróbuj użyć niższego trybu utrwalacza, aby zmniejszyć temperaturę utrwalania. W tym celu w panelu sterowania użyj menu TRYBY UTRWALACZA w podmenu JAKOŚĆ WYDRUKU (patrz [Menu podrzędne Jakość druku](#)).

Zmarszczki lub zagięcia

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy urządzenia wielofunkcyjnego odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Odwróć stos materiałów w podajniku. Spróbuj też odwrócić materiały o 180°.
- Sprawdź, czy materiały są włożone prawidłowo, czy dokonano wszystkich ustawień oraz czy materiały znajdują się pod przyciskami narożnymi (patrz [Orientacja materiałów](#)).
- Sprawdź, czy rodzaj i jakość papieru odpowiada specyfikacjom HP (patrz [Specyfikacje](#)).
- Jeśli koperty się zaginają, należy przechowywać je w taki sposób, aby leżały płasko.

Zapobieganie marszczeniu kopert

Jeżeli koperty są podczas drukowania marszczone, sprawdź, czy używasz obsługiwanych rodzajów kopert. Następnie, za pomocą poniższej procedury, przesun dźwignie utrwalacza do wyższej pozycji.

Zapobieganie marszczeniu kopert

Patrz część [Drukowanie na kopertach](#), aby uzyskać więcej informacji.

Wykrywanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym

Lista kontrolna przydatna przy rozwiązywaniu problemów

- Upewnij się, że wszystkie arkusze dokumentu załadowanego do automatycznego podajnika dokumentów są tego samego formatu oraz że dokument nie przekracza maksymalnej wysokości stosu automatycznego podajnika dokumentów.
- Upewnij się, że materiały załadowane do podajników pochodzą z nowo otwartej ryzy, są w odpowiednim stanie i zostały poprawnie załadowane. Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione właściwie.
- Sprawdź, czy urządzenie korzysta z przeznaczonego dla niego obwodu elektrycznego i jest podłączone bezpośrednio do gniazdka. (Nie należy używać listwy zasilającej ani przedłużacza.)

Uwaga

Więcej informacji na temat urządzeń wyjściowych HP można znaleźć w ich *podręcznikach użytkownika*.

Identyfikowanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym

Sytuacja/komunikat	Rozwiązanie
Wyświetlacz jest wygaszony, a wewnętrzne wentylatory nie pracują.	Sprawdź, czy zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego jest włączone. Naciśnij wszystkie przyciski, żeby zobaczyć, czy któryś nie jest zablokowany. Jeżeli czynności te nie przyniosą rezultatu, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP.
Na wyświetlaczu pojawiają się komunikaty.	Patrz Komunikaty urządzenia wielofunkcyjnego .
W urządzeniu wielofunkcyjnym wystąpiło zacięcie papieru.	Poszukaj zacięcia papieru (patrz Usuwanie zacięć papieru).
Wyświetlacz urządzenia wielofunkcyjnego wykorzystuje niewłaściwy język lub wyświetla nieznane znaki.	Zmień język wyświetlacza panelu sterowania. Dotknij przycisku Menu , a następnie Konfiguruj urządzenie . Dotknij pozycji Ustaw. systemu , a następnie pozycji Język . Dotknij nazwy wybranego języka, a następnie dotknij przycisku OK .
Urządzenie wielofunkcyjne w ogóle nie działa.	Dokładnie podłącz przewód zasilający do uziemionego gniazdka i do urządzenia wielofunkcyjnego. Sprawdź, czy jest napięcie w sieci.
Urządzenie wielofunkcyjne jest włączone, lecz wewnętrzne wentylatory nie pracują.	Sprawdź, czy napięcie w sieci jest odpowiednie dla konfiguracji zasilania urządzenia wielofunkcyjnego. (wymagane napięcie zasilania podane jest na tabliczce z tyłu urządzenia, obok gniazda zasilania). Jeżeli używasz listwy zasilającej, a jej napięcie nie odpowiada specyfikacjom, podłącz urządzenie wielofunkcyjne bezpośrednio do gniazdka sieciowego.

Sytuacja/komunikat	Rozwiązanie
Napięcie urządzenia wielofunkcyjnego jest niewłaściwe.	Sprawdź, czy napięcie sieciowe mieści się we właściwym zakresie. (Wymagane napięcie zasilania podane jest na tabliczce z tyłu urządzenia wielofunkcyjnego, obok gniazda zasilania.)
W trakcie realizacji zlecenia cyfrowej dystrybucji dokumentów wystąpił błąd. Wykonanie zlecenia nie powiodło się.	Urządzenie wielofunkcyjne wykryło błąd podczas wykonywania zlecenia cyfrowej dystrybucji dokumentów. Administrator powinien sprawdzić stan serwera SMTP.
Brama poczty elektronicznej nie mogła zaakceptować zlecenia, ponieważ załącznik jest zbyt duży.	Spróbuj użyć innego formatu pliku lub wysłać dokument w częściach po kilka stron.
Operacja dystrybucji cyfrowej wymaga połączenia sieciowego.	Urządzenie wielofunkcyjne nie może znaleźć połączenia sieciowego. Administrator powinien sprawdzić, czy urządzenie wielofunkcyjne jest podłączone do sieci.

Problemy z oprogramowaniem, komputerem i interfejsem urządzenia

Sytuacja	Rozwiązanie
Strona nie jest drukowana.	Wybierz ustawienie DRUKUJ BŁĘDY PS=WŁ i ponownie wyślij zlecenie, aby wydrukować stronę błędów PS. Jeżeli problem nie został zidentyfikowany, spróbuj wyłączyć opcje oszczędzania zasobów i buforowania I/O lub spróbuj zainstalować więcej pamięci (patrz Lista czcionek PCL lub PS).
Strona jest drukowana z obciętymi marginesami.	Jeśli marginesy na stronie są obcięte, może być konieczne wydrukowanie strony z rozdzielczością 300 dpi lub zainstalowanie dodatkowych modułów pamięci. Spróbuj również wyłączyć opcje oszczędzania zasobów i buforowania I/O.
Drukowana jest strona błędów PS.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy zlecenie jest zleceniem PS.• Sprawdź, czy program spodziewał się wysłania do urządzenia wielofunkcyjnego pliku ustawień lub nagłówka PS.• Sprawdź konfigurację urządzenia wielofunkcyjnego w programie w celu upewnienia się, że zostało ono wybrane.• Sprawdź połączenie przewodów.• Zmniejsz stopień złożoności grafiki.• Zwiększ ilość dostępnej pamięci poprzez włączenie opcji Oszczędzanie zasobów.
Zamiast zlecenia PS drukowana jest lista poleceń PS.	Ustawienie JĘZYK=AUTO w panelu sterowania mogło zostać zdefiniowane błędnie przez niestandardowy kod PS. Sprawdź, czy ustawienie JĘZYK ma wartość PS lub PCL. Jeśli zdefiniowano je na PCL, wybierz ustawienie JĘZYK=AUTO. Jeśli na AUTO, wybierz ustawienie PS (tylko dla tego zadania). Po wydrukowaniu zadania przywróć ustawienie AUTO.
Próbowano użyć czcionki dyskowej, lecz urządzenie wielofunkcyjne zastąpiło ją inną czcionką.	Jeśli korzystasz z PCL, wydrukuj stronę czcionek PCL i sprawdź, czy czcionka znajduje się na dysku. W przypadku korzystania z PS wydrukuj stronę czcionek PS i sprawdź, czy czcionka znajduje się na dysku. Jeżeli czcionka nie znajduje się na dysku, pobierz ją za pomocą programu Device Storage Manager lub narzędzia HP LaserJet dla systemu Macintosh.
Funkcja automatycznej konfiguracji nie skonfigurowała automatycznie urządzenia wielofunkcyjnego.	<ul style="list-style-type: none">• Skonfiguruj urządzenie wielofunkcyjne ręcznie, wybierając opcję Konfiguruj.• Wybierz inny plik PPD (patrz Komunikacja z użyciem opcjonalnego serwera wydruku HP Jetdirect).• Być może nazwa pliku PPD została zmieniona. W takim przypadku wybierz plik PPD o zmienionej nazwie (patrz Komunikacja z użyciem opcjonalnego serwera wydruku HP Jetdirect).• Sprawdź, czy nie ma kolejki sieciowej.
Drukowane są puste strony.	<ul style="list-style-type: none">• Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego.• Sprawdź, czy kasetę drukującą jest prawidłowo zainstalowana.
Brak dostępu do podajnika 2, 3 bądź 4.	Sprawdź, czy ograniczniki papieru w podajniku są prawidłowo ustawione dla używanego formatu papieru (patrz Ładowanie podajników).

Sytuacja	Rozwiązanie
Problem z oprogramowaniem komputera.	Sprawdź, czy komputer pracuje prawidłowo poprzez wydrukowanie zlecenia ze sprawdzonego programu lub poprzez wydrukowanie prostego pliku tekstowego w celu stwierdzenia, czy problem tkwi w programie czy też w sterowniku. (Na przykład C:\dir>LPTn, gdzie n jest numerem portu komputera, do którego podłączone jest urządzenie wielofunkcyjne, np. LPT1.) Aby wydrukować stronę, może zająć konieczność wysłania z komputera polecenia podania arkusza.
Ustawienia panelu sterowania, takie jak ROZDZIELCZOŚĆ czy ORIENTACJA, nie działają lub są ignorowane.	Polecenia programu zastępują ustawienia panelu sterowania (patrz Używanie menu panelu sterowania , aby uzyskać informacje na temat współpracy programu z ustawieniami panelu sterowania).
Dane poprzedniego zlecenia drukowania nadal znajdują się w buforze urządzenia wielofunkcyjnego.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy używasz właściwego sterownika. ● Skomplikowane zlecenia drukowania mogą być nadal przetwarzane. ● Sprawdź, czy urządzenie wielofunkcyjne nie jest zatrzymane. Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat PRZETWARZANIE PRACY. Jeśli urządzenie wielofunkcyjne jest zatrzymane, naciśnij przycisk START, aby wznowić drukowanie. ● Wyciągnij kasety drukującą i poszukaj zaciętych materiałów. Włóż z powrotem kasety drukującą. ● Otwórz podajniki 2 i 3. Sprawdź, czy włożono odpowiednie materiały (patrz Specyfikacje materiałów). Zamknij podajniki.
Brakuje danych, ale urządzenie wielofunkcyjne nie wyświetla komunikatów.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź w programie, czy plik do drukowania nie zawiera błędów. ● Sprawdź, czy przewód jest prawidłowo podłączony do urządzenia wielofunkcyjnego i komputera. ● Przewód równoległy może być uszkodzony. Używaj przewodu wysokiej jakości. (Patrz Części i akcesoria lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp, aby poznać numer części przewodu HP.) ● Sprawdź połączenie sieciowe.
Kontrolka danych miga, lecz żadne zlecenie nie jest drukowane.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy używasz właściwego sterownika. ● Skomplikowane zlecenia drukowania mogą być nadal przetwarzane. ● Sprawdź, czy urządzenie wielofunkcyjne nie jest zatrzymane. Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat PRZETWARZANIE PRACY. ● Wyciągnij kasety drukującą i poszukaj zaciętych materiałów. Włóż z powrotem kasety drukującą. ● Otwórz podajniki 2 i 3. Sprawdź, czy włożono odpowiednie materiały (patrz Specyfikacje materiałów). Zamknij podajniki.
Sterownik mógł nie zostać skonfigurowany do druku dwustronnego.	Sprawdź, czy opcja druku dwustronnego została prawidłowa skonfigurowana w sterowniku.
Zacinanie się dupleksera.	Sprawdź, czy używasz papieru o obsługiwanych gramaturach i formatach (patrz Specyfikacje materiałów).

Sytuacja	Rozwiązanie
Wydrukowanie pierwszej strony trwa znacznie dłużej niż pozostałych.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy na wyświetlaczu urządzenia wielofunkcyjnego widnieje komunikat GOTOWE. ● Ustaw dłuższy czas oczekiwania dla funkcji Uśpienie (patrz Strona konfiguracji). Jeżeli strona drukuje się dłużej ze względu na złożoność poleceń formatujących, zmiana ustawienia Uśpienie może nie przynieść rezultatu. Może zająć konieczność uproszczenia strony.
Drukowane strony są zniekształcone, występują przebitki lub drukowana jest tylko część strony.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy program jest skonfigurowany dla właściwego urządzenia wielofunkcyjnego. ● Wymień przewód interfejsu (WE/WY) na przewód sprawdzony w celu stwierdzenia jego sprawności. ● Przewód równoległy może być uszkodzony. Używaj przewodu wysokiej jakości. (Patrz Części i akcesoria lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp, aby poznać numer części przewodu HP.) ● Ustaw pozycję JĘZYK w menu Konfiguracja na wartość AUTO (patrz JĘZYK=AUTO). Urządzenie wielofunkcyjne może być ustawione na język PCL, a wysłano do niego zlecenie PS, lub na odwrót. ● Dane wysłane do urządzenia wielofunkcyjnego mogą być uszkodzone. Spróbuj wysłać inny plik w celu sprawdzenia, czy zostanie wydrukowany.
Powtarzające się problemy z zacięciami w zszywaczu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy dokument do zszycia nie jest grubszy niż 5 mm. ● W zszywaczu mogą znajdować się zakleszczone druciki zszywek, które blokują magazynek. Usuń luźne zszywki i pył papierowy z wnętrza zszywacza (patrz Usuwanie zacięcia zszywek w zszywaczu/układaczu).
Na wydruku występują nieprawidłowe czcionki.	<ul style="list-style-type: none"> ● Przed rozpoczęciem drukowania pliku .EPS spróbuj pobrać do urządzenia wielofunkcyjnego czcionki w nim zawarte. Użyj narzędzia HP LaserJet Utility (patrz Oprogramowanie dla komputerów Macintosh). ● Jeżeli w dokumencie nie są drukowane czcionki New York, Geneva czy Monaco, przejdź do okna dialogowego Ustawienia strony i wybierz kartę Opcje, aby zmienić czcionkę.
Zlecenie nie jest wysyłane do żądanego urządzenia wielofunkcyjnego.	Zlecenia są kierowane do innego urządzenia o takiej samej lub podobnej nazwie. Sprawdź, czy nazwa urządzenia wielofunkcyjnego odpowiada nazwie wybranej w Wybieraczu (patrz Komunikacja z użyciem opcjonalnego serwera wydruku HP Jetdirect).

Sytuacja	Rozwiązanie
Zlecenie jest drukowane czcionką Courier (domyślna czcionka urządzenia wielofunkcyjnego) zamiast wybraną czcionką.	<ul style="list-style-type: none"> Żądana czcionka nie jest dostępna w urządzeniu wielofunkcyjnym lub nie ma jej na dysku. Użyj odpowiedniego programu w celu pobrania potrzebnej czcionki. Po wyłączeniu urządzenia wielofunkcyjnego czcionki przechowywane w jego pamięci zostaną utracone. Stanie się tak również, gdy nie jest używana funkcja oszczędzania zasobów oraz gdy do wydrukowania zlecenia PCL użyto przełączenia języka. Zlecenia PCL oraz wyłączenie urządzenia wielofunkcyjnego nie mają wpływu na czcionki przechowywane na dysku. Wydrukuj stronę czcionek PS, aby sprawdzić, czy czcionka jest dostępna. Jeśli brakuje czcionki dyskowej, mogła ona zostać usunięta za pomocą programu narzędziowego z powodu ponownej inicjalizacji lub nieprawidłowego zainstalowania dysku. Wydrukuj stronę konfiguracyjną w celu sprawdzenia, czy napęd dyskowy jest zainstalowany i działa prawidłowo. Wydrukuj katalog dysku, aby ułatwić identyfikację dostępnych czcionek.
Zlecenie jest drukowane na niewłaściwej stronie arkusza.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy papier został włożony prawidłowo. (Patrz Ładowanie podajników.) Przy drukowaniu kopii jednostronnych włóż papier do podajnika 1 stroną do zadrukowania w górę. Włóż papier do podajników 2, 3 oraz 4 stroną do zadrukowania w dół. Przy drukowaniu kopii dwustronnych włóż papier do podajnika 2, 3 lub 4 pierwszą stroną do zadrukowania w górę.
Zlecenie nie zostało wydrukowane dwustronnie.	<ul style="list-style-type: none"> Wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, czy duplexer jest zainstalowany prawidłowo (patrz Strona konfiguracji). Sprawdź, czy duplexer został skonfigurowany w sterowniku. Sprawdź, czy ustawienia oprogramowania nie zastępują ustawień sterownika.
Zlecenie nie zostało zszyte.	<p>Zlecenia wysłane do zszywacza mogły nie zostać zszyte z jednego lub kilku następujących powodów:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zlecenia 1-stronicowe nie są zszywane. W zszywaczu zabrakło zszywek, a opcja AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA jest ustawiona na WŁ. Do wydrukowania zlecenia użyto złego formatu i rodzaju papieru. Do zszywacza wysłano więcej niż 50 arkuszy, co przekracza jego pojemność. W głowicy zszywacza znajdują się powyginane lub połamane zszywki. Niedawno usunięto zacięcie zszywacza (dwa kolejne zlecenia mogą nie zostać zszyte). Zlecenie zostało wysłane do pojemnika innego niż pojemnik zszywacza, ponieważ dla zlecenia użyto papieru niewłaściwego rodzaju lub formatu. Przewód sygnałowy zszywacza może być uszkodzony lub niewłaściwie podłączony.
Zlecenie wysłane zostało do niewłaściwego pojemnika.	Do wydrukowania zlecenia użyto złego formatu i rodzaju papieru. (Patrz Specyfikacje materiałów .)

Sytuacja	Rozwiązanie
Ostatnia strona nie została wydrukowana, a kontrolka Dane świeci się.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy używasz właściwego sterownika. • Skomplikowane zlecenia drukowania mogą być nadal przetwarzane. • Urządzenie wielofunkcyjne może czekać na znak końca pliku, który nie występuje w zleceniu. Dotknij przycisku Kontynuuj, aby je wysłać. • Sprawdź, czy urządzenie wielofunkcyjne nie jest zatrzymane. Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat PRZETWARZANIE PRACY. • Wyciągnij kasetę drukującą i poszukaj zaciętych materiałów. Włóż z powrotem kasetę drukującą. • Otwórz podajniki 2 i 3. Sprawdź, czy włożono odpowiedni papier. (Patrz Specyfikacje materiałów.) Zamknij podajniki.
Problemy z siecią lub współdzieloną drukarką.	Sprawdź, czy nie występują problemy z siecią lub współdzielonym urządzeniem wielofunkcyjnym przez podłączenie komputera bezpośrednio do urządzenia i wydrukowanie zlecenia ze sprawdzonego programu. Jeżeli podejrzewasz wystąpienie problemów z siecią, skontaktuj się z administratorem systemu lub poszukaj rozwiązania w dokumentacji dołączonej do kart sieciowych.
Podajnik 4 nie działa.	Przewód zasilający nie jest dokładnie podłączony do gniazdka lub urządzenia wielofunkcyjnego. Wyjmij i na nowo podłącz przewód zasilający.
Wydrukowana strona nie jest wysyłana do właściwego pojemnika wyjściowego.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy w sterowniku wybrano właściwy pojemnik wyjściowy. Więcej informacji na temat zmiany ustawień sterownika można znaleźć w systemie pomocy podręcznej. • Papier nie odpowiada specyfikacjom dla pojemnika wyjściowego (patrz Specyfikacje materiałów).
Występują zacięcia i problemy z podawaniem papieru.	<ul style="list-style-type: none"> • Patrz Usuwanie zacięć w podajniku 2 i 3 lub Usuwanie zacięć w podajniku 4. • Sprawdź, czy specyfikacje materiałów mieszczą się w zalecanych zakresie. (Patrz Specyfikacje materiałów.) • Sprawdź, czy ograniczniki papieru są właściwie ustawione i czy nie są wypaczone. (Patrz Ładowanie podajników.) • Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne wyświetli odpowiedni komunikat, przeprowadź konserwację profilaktyczną.
Urządzenie wielofunkcyjne nie rozpoznaje duplexera.	<ul style="list-style-type: none"> • Wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, czy duplexer jest zainstalowany prawidłowo (patrz Strona konfiguracji). • Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne. Odłącz urządzenie i podłącz je ponownie. Włącz urządzenie wielofunkcyjne. • Sprawdź, czy duplexer został skonfigurowany w sterowniku.
Urządzenie wielofunkcyjne nie rozpoznaje dysku twardego.	Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne i sprawdź, czy dysk twardy został poprawnie i solidnie zainstalowany.
Urządzenie wielofunkcyjne nie rozpoznaje podajnika 4.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy podajnik 4 jest wybrany w sterowniku (patrz Oprogramowanie pomagające zwiększyć wydajność). • Wyłącz i ponownie włącz zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego. • Sprawdź, czy do podajnika 4 jest podłączony przewód zasilający. • Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne nadal nie rozpoznaje podajnika 4, skontaktuj się z punktem sprzedaży lub autoryzowanym punktem serwisowym HP.

Sytuacja	Rozwiązanie
Urządzenie wielofunkcyjne nie rozpoznaje zszywacza.	Sprawdź przewód łączący urządzenie wielofunkcyjne ze zszywaczem. Sprawdź, czy jest on właściwie podłączony z obu stron.
Urządzenie wielofunkcyjne pobiera materiały z niewłaściwego podajnika.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy program wybiera właściwy format lub rodzaj papieru. ● Sprawdź, czy sterownik programu jest właściwie zainstalowany, skonfigurowany i ma możliwość zażądania formatu i rodzaju papieru. ● Materiały żadanego formatu nie są załadowane do wybranego podajnika. Urządzenie wielofunkcyjne pobiera materiały z następnego domyślnego podajnika, zawierającego materiały właściwego formatu. Włóż odpowiednie materiały do podajnika i sprawdź, czy podajnik jest właściwie wyregulowany. Włóż taką ilość materiałów, która wystarczy do ukończenia zlecenia. ● Jeżeli wybrano podajnik 2, 3 lub 4 i nie wyłączono urządzenia wielofunkcyjnego przy jego instalacji, urządzenie nie rozpoznaje podajnika i pobiera papier z następnego domyślnego podajnika. Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne i włącz je ponownie; podajnik zostanie rozpoznany.
Problem z interfejsem urządzenia wielofunkcyjnego.	Z panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, czy konfiguracje interfejsów pokazane na wydruku odpowiadają konfiguracjom w komputerze głównym (patrz Strona konfiguracyjnej).
Urządzenie wielofunkcyjne jest wyłączone lub nie jest podłączone do aktywnego źródła zasilania.	Sprawdź, czy wszystkie przewody są dokładnie podłączone do podzespołów urządzenia wielofunkcyjnego i sprawnego źródła zasilania. Sprawdź, czy urządzenie wielofunkcyjne jest włączone.
Urządzenie wielofunkcyjne jest gotowe, lecz nie otrzymuje danych (kontrolka Dane nie miga).	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź połączenia przewodów WE/WY w portach urządzenia wielofunkcyjnego i komputera lub sieci. ● Wypróbuj przewód WE/WY na sprawdzonym systemie. ● Sprawdź, czy wybrano właściwy przewód sygnałowy i czy jest on właściwie podłączony do urządzenia wielofunkcyjnego i komputera. Jeżeli przewód nie jest właściwie skonfigurowany, przeprowadź konfigurację korzystając z podręcznika <i>wstępnego</i>. ● Jeżeli pracujesz w sieci, wydrukuj stronę konfiguracyjną serwera Jetdirect w celu sprawdzenia, czy nie występują problemy z interfejsem lub z siecią (patrz Strona konfiguracyjnej).
Urządzenie wielofunkcyjne przeważnie wolno reaguje.	<ul style="list-style-type: none"> ● Prędkość urządzenia wielofunkcyjnego w dużym stopniu zależy od ustawień programu, używanego sterownika i od natężenia ruchu w sieci. Informacje na temat konfiguracji znajdują się w <i>podręczniku wstępnym</i>. ● Może wystąpić konieczność zwiększenia pamięci urządzenia wielofunkcyjnego (patrz Instalacja pamięci).
Problem z portem urządzenia wielofunkcyjnego.	Sprawdź, czy port komputera jest skonfigurowany i działa prawidłowo. W tym celu można podłączyć inne urządzenie wielofunkcyjne do tego portu i wydrukować zlecenie ze sprawdzonego programu.

Sytuacja	Rozwiązanie
Urządzenie drukuje błędnie czcionki lub formaty.	<ul style="list-style-type: none"> ● Czcionka nie występuje w urządzeniu wielofunkcyjnym i musi zostać pobrana z programu lub też należy zainstalować odpowiedni moduł pamięci DIMM z czcionkami. Sprawdź w programie, czy zainstalowano i skonfigurowano odpowiedni sterownik. Aby sprawdzić, czy wymagana czcionka jest dostępna, wydrukuj listę czcionek PS lub PCL (patrz Menu Informacje). ● Program wybrał czcionkę zastępczą dla tej, która jest niedostępna w urządzeniu wielofunkcyjnym. (Więcej informacji na temat wybierania czcionek znajduje się w podręczniku użytkownika programu.)
Drukowanie zatrzymuje się w połowie zlecenia.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlony został komunikat o błędzie. ● Jeżeli pracujesz w sieci, sprawdź, czy komputer jest prawidłowo skonfigurowany i czy nie występuje problem z siecią (skontaktuj się z administratorem systemu). ● Sprawdź, czy napięcie sieciowe jest stabilne i czy mieści się w granicach specyfikacji urządzenia wielofunkcyjnego. (Patrz Zasilanie.) Wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia wielofunkcyjnego. ● Sprawdź ustawienie limitu czasu w aplikacji sieciowej. Może wystąpić konieczność jego zwiększenia. ● Przy próbie skopiowania pliku do urządzenia wielofunkcyjnego w systemie DOS użyj polecenia kopiowania COPY [nazwa_pliku] LPTn /B (gdzie n jest numerem portu). <p>Uwaga Aby wydrukować stronę, może zająć konieczność wysłania z komputera polecenia podania arkusza.</p>
Zlecenie PS nie drukuje się z komputera Macintosh.	Sprawdź konfigurację na karcie PostScript w systemie Windows. Sprawdź, czy Protokół ustawiony jest na AppleTalk, a opcja Dane binarne nie jest wybrana.
Oprogramowanie wybiera niewłaściwy port.	Sprawdź ustawienia portów systemu operacyjnego, aby upewnić się, że zlecenia wysyłane są do właściwego portu (np. LPT1).
Komputer Macintosh nie komunikuje się z urządzeniem wielofunkcyjnym.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy na wyświetlaczu pokazywany jest komunikat GOTOWE. ● Sprawdź, czy w lewej części Wybieracza wybrano właściwy sterownik. Następnie sprawdź, czy nazwa wymaganego urządzenia wielofunkcyjnego jest wybrana (wyróżniona) w prawej części Wybieracza. Po zainstalowaniu i skonfigurowaniu sterownika obok nazwy urządzenia wielofunkcyjnego widoczna będzie jej ikona. ● Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne pracuje w sieci z wieloma strefami, sprawdź, czy w oknie Strefy AppleTalk Wybieracza wybrana została właściwa strefa. ● Wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, czy w Wybieraczu wybrano właściwe urządzenie wielofunkcyjne (patrz Strona konfiguracji). Sprawdź, czy nazwa urządzenia wielofunkcyjnego wyświetlana na stronie konfiguracyjnej odpowiada urządzeniu ustawionemu w Wybieraczu. ● Sprawdź, czy usługa AppleTalk jest aktywna. (Wybierz ją w Wybieraczu lub w panelu sterowania AppleTalk, w zależności od wersji systemu operacyjnego.) ● Upewnij się, że komputer i urządzenie wielofunkcyjne są w tej samej sieci. Z Panelu sterowania w menu Apple, wybierz panel sterowania Sieć (lub AppleTalk), a następnie wybierz właściwą sieć (np. LocalTalk lub EtherTalk).

Sytuacja	Rozwiązanie
Ikona sterownika urządzenia wielofunkcyjnego nie pojawia się w Wybieraczu .	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy w teczce Rozszerzenia występuje rozszerzenie Wybieracza dla drukarki Apple LaserWriter 8. Jeżeli nie występuje ono w systemie, sterownik znajduje się na płycie CD z systemem operacyjnym Macintosh firmy Apple Computer Inc. Więcej informacji można znaleźć w ulotce informacyjnej wsparcia technicznego HP lub w witrynie www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

Komunikacja z użyciem opcjonalnego serwera wydruku HP Jetdirect

Jeżeli zakupiono opcjonalny, wewnętrzny serwer wydruku HP Jetdirect, a komunikacja z urządzeniem wielofunkcyjnym przez sieć jest niemożliwa, sprawdź pracę serwera wydruku. Sprawdź, czy na stronie konfiguracyjnej Jetdirect występuje komunikat `KARTA I/O GOTOWA`

Drukowanie strony konfiguracyjnej

- 1 Dotknij przycisku `Menu`.
- 2 Dotknij przycisku `Informacje`.
- 3 Dotknij pozycji `Strona konfiguracyjnej`.

Informacje na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z serwerem wydruku.

Komunikacja z użyciem wbudowanego serwera wydruku HP Jetdirect

Urządzenia HP LaserJet 9040mfp oraz HP LaserJet 9050mfp posiadają wbudowany serwer wydruku. Jeżeli komunikacja z urządzeniem wielofunkcyjnym przez sieć jest niemożliwa, sprawdź wbudowany serwer wydruku. Sprawdź, czy na stronie konfiguracyjnej wbudowanego serwera Jetdirect występuje komunikat `KARTA I/O GOTOWA`, a ustawienia konfiguracji sieci są prawidłowe. Patrz [Drukowanie strony konfiguracyjnej](#), aby uzyskać więcej informacji.

Sprawdź, czy serwer wydruku zdołał się automatycznie połączyć z siecią:

- Sprawdź, czy świeci się dioda połączenia na złączu LAN (RJ-45), co sygnalizuje połączenie z siecią. Jeśli obie diody nie świecą się, połączenie z siecią nie powiodło się.
- Sprawdź stronę konfiguracji wbudowanego serwera HP Jetdirect, aby sprawdzić komunikaty o błędach. Komunikat `UTRATA SYGNAŁU NOŚNEGO` wskazuje błąd przy połączeniu z siecią.

Jeśli pojawił się błąd połączenia, sprawdź wszystkie połączenia kabli sieciowych. Można również spróbować ręcznie skonfigurować ustawienia połączenia na wbudowanym serwerze wydruku za pomocą menu panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego (`MENU`, `KONFIGURACJA URZĄDZENIA`, `WE/WY`, `MENU WBUDOWANEGO SERWERA JETDIRECT`, `PRĘDKOŚĆ ŁĄCZA`).

Uwaga

Serwery wydruku HP Jetdirect dostępne są dla wielu różnych połączeń z siecią, włączając w to sieci bezprzewodowe 802.11.

Sprawdzanie konfiguracji urządzenia wielofunkcyjnego

Za pomocą panelu sterowania można drukować strony zawierające informacje na temat urządzenia wielofunkcyjnego i jego bieżącej konfiguracji. Poniżej zamieszczono opisy następujących stron informacyjnych:

- Mapa menu
- Strona konfiguracji
- Strona Jetdirect
- Strona stanu materiałów eksploatacyjnych
- Strona statystyki materiałów
- Lista czcionek PCL lub PS
- Strona katalogu plików
- Dziennik zdarzeń

Użyj poniższej procedury, aby wydrukować te strony informacyjne. Następnie zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi w odpowiednim podrozdziale, aby dowiedzieć się więcej o każdej ze stron.

Drukowanie strony informacyjnej

- 1 Dotknij przycisku *Menu*.
- 2 Dotknij przycisku *Informacje*.
- 3 Przejdź do wymaganej strony informacyjnej i dotknij nazwy odpowiedniej strony.

Mapa menu

Aby przejrzeć bieżące ustawienia wszystkich ekranów menu i ich pozycji, wydrukuj mapę menu:

- 1 Dotknij przycisku *Menu*.
- 2 Dotknij przycisku *Informacje*.
- 3 Dotknij przycisku *Drukuj mapę menu*.

Wiele ustawień może być zmienianych z poziomu sterownika lub używanego programu. Mapę tę warto umieścić w pobliżu urządzenia wielofunkcyjnego, aby można z niej było łatwo skorzystać.

Zawartość mapy menu może być różna i jest uzależniona od zainstalowanych opcji urządzenia wielofunkcyjnego. Pełen wykaz pozycji menu panelu sterowania oraz ich dopuszczalnych ustawień znajduje się w części [Menu panelu sterowania](#). Aby zmienić ustawienia panelu sterowania, patrz [Menu panelu sterowania](#).

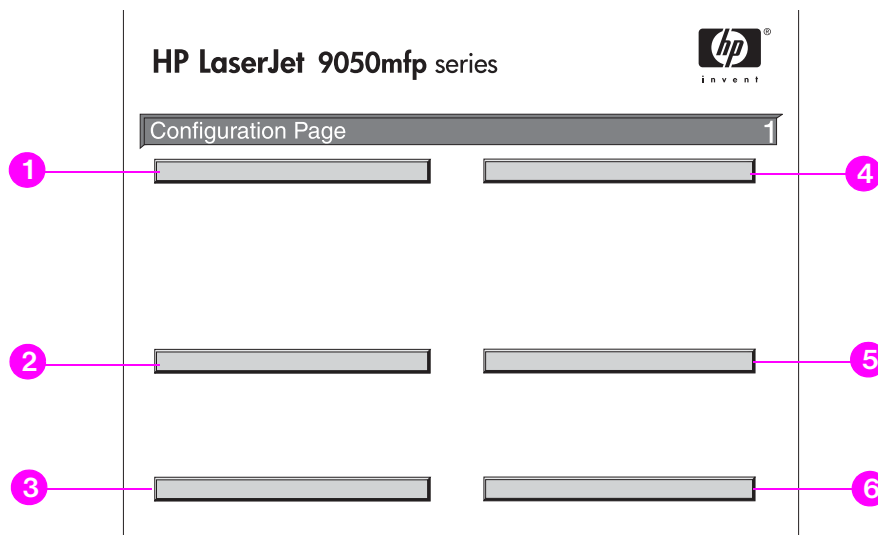
Strona konfiguracji

Stronę konfiguracji można wykorzystać do sprawdzenia bieżących ustawień urządzenia wielofunkcyjnego, rozwiązywania problemów lub sprawdzania akcesoriów opcjonalnych, na przykład modułów pamięci (DIMM), podajników i języków drukarki.

Uwaga

Jeżeli zainstalowany jest serwer wydruku HP Jetdirect, drukowana jest również strona konfiguracji HP Jetdirect.

Strona konfiguracyjna zawiera następujące informacje:



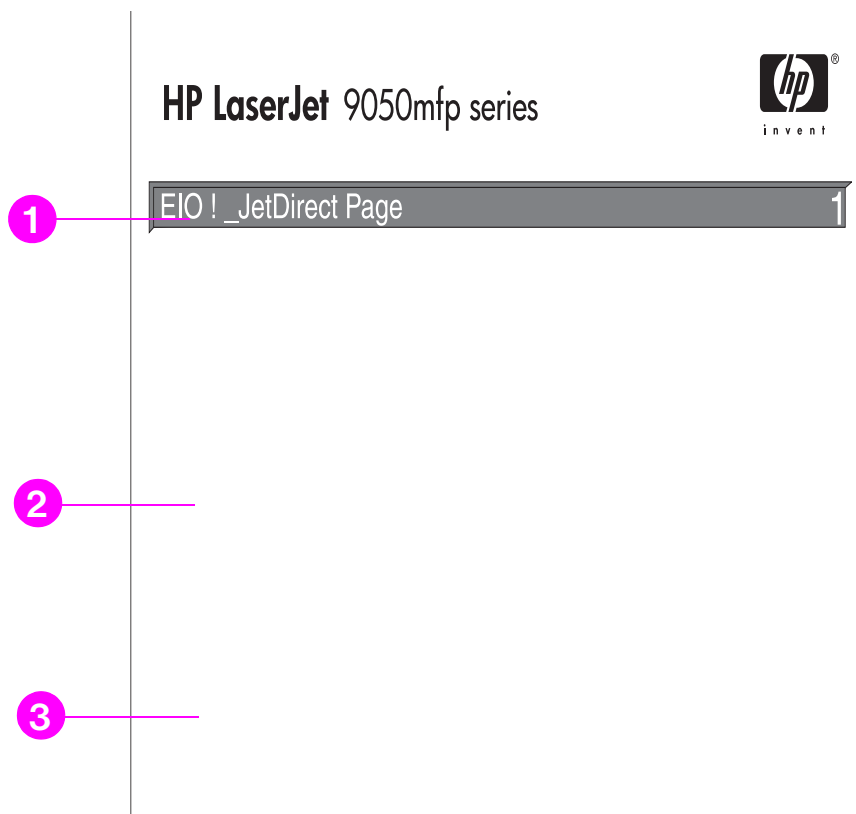
- 1 Informacje o urządzeniu** - numer seryjny, liczba stron oraz inne informacje na temat urządzenia wielofunkcyjnego.
- 2 Dziennik zdarzeń** - liczba wpisów w dzienniku, maksymalna liczba wpisów, które można wyświetlić oraz trzy ostatnie wpisy. Drugą stroną dziennika zdarzeń jest strona producenta. Strona ta zawiera informacje, które mogą ułatwić przedstawicielom działu obsługi klientów HP rozwiązywanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym.
- 3 Zainstalowane języki i opcje** - lista wszystkich zainstalowanych języków urządzenia wielofunkcyjnego (np. PCL czy PS) oraz lista opcji zainstalowanych w każdym gnieździe DIMM i EIO.
- 4 Pamięć** - informacje na temat pamięci urządzenia wielofunkcyjnego, przestrzeni roboczej sterownika (DWS) PCL oraz buforowania WE/WY i zachowywania zasobów.
- 5 Zabezpieczenia** - informacje o stanie blokady panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego, haseł panelu sterowania oraz dysku twardego.
- 6 Podajniki papieru i opcje** - wykaz ustawień formatu dla wszystkich podajników oraz wykaz zainstalowanych urządzeń obsługi papieru.

Uwaga

Liczby na przykładowym wydruku odpowiadają liczbom w komunikatach urządzenia wielofunkcyjnego. (Zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9040mfp albo www.hp.com/support/lj9050mfp.) Zawartość strony konfiguracji może być różna i jest uzależniona od aktualnie zainstalowanych opcji urządzenia wielofunkcyjnego.

Strona Jetdirect

Druga wydrukowana strona konfiguracji jest stroną opisującą serwer Jetdirect, która zawiera następujące informacje:

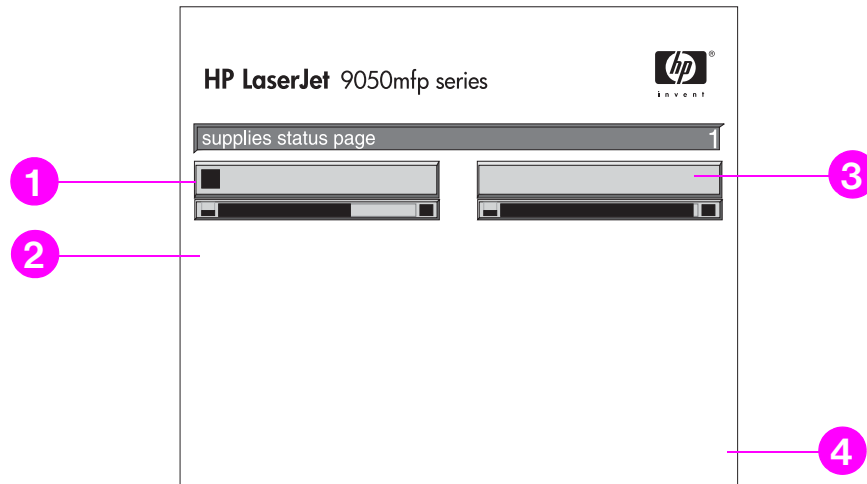


- 1 Konfiguracja serwera HP Jetdirect** - stan urządzenia wielofunkcyjnego, numer modelu, wersja oprogramowania sprzętowego, wybrany port, konfiguracja portu, autonegocjacja, identyfikator fabryczny oraz data produkcji.
- 2 Stan sieci** - całkowita liczba otrzymanych pakietów, liczba otrzymanych pakietów pojedynczych, pakietów uszkodzonych, błędów ramkowania, całkowita liczba pakietów wysłanych, pakiety nie wysłane, kolizje transmisji oraz kolizje późne.
- 3 Informacje o protokole** - stan protokołów TCP/IP, IPX/SPX, Novell/NetWare, AppleTalk i DLC/LLC.

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych służy do uzyskiwania informacji na temat zainstalowanej kasety z tonerem, ilości pozostałego tonera oraz liczby przetworzonych stron i zadań. Strona ta może być pomocna przy planowaniu konserwacji urządzenia.

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych zawiera następujące informacje:

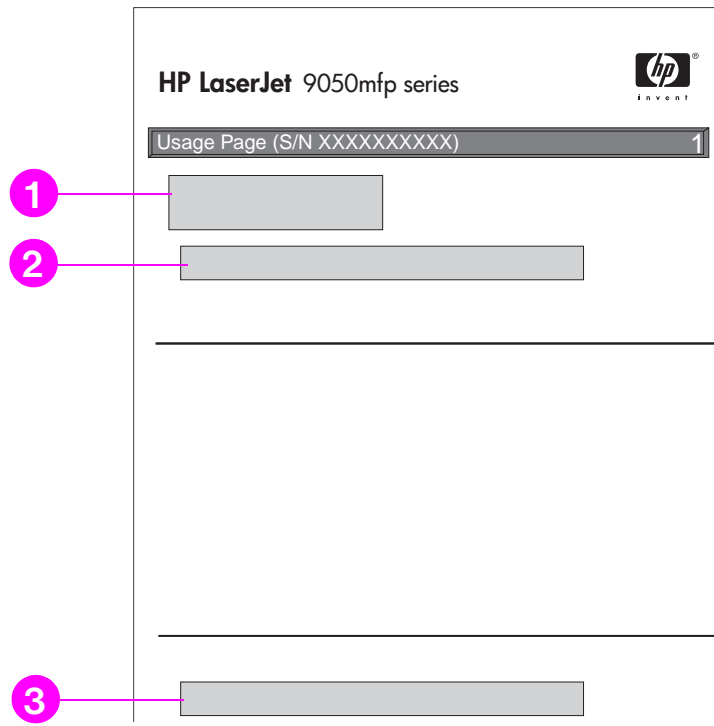


- 1 Informacje na temat kasety** - informacje o pozostałej w kasecie ilości tonera, szacunkowej liczbie stron pozostałych do wydrukowania przy tej ilości tonera, całkowitej liczbie przetworzonych stron i zleceń, dacie produkcji i numerze seryjnym kasety drukującej oraz sposobie utylizacji zużytych kaset HP.
- 2 Informacje o urządzeniu** - całkowita liczba stron, okres konserwacji, przewidywana liczba wydrukowanych stron do następnej konserwacji oraz numer seryjny urządzenia wielofunkcyjnego.
- 3 Informacje na temat innych materiałów eksploatacyjnych** - procent zużycia zestawu konserwacyjnego oraz numery katalogowe materiałów eksploatacyjnych HP.
- 4 Informacje dotyczące zamówień** - informacje na temat zamawiania materiałów eksploatacyjnych.

Strona statystyki materiałów

Strona statystyki materiałów podaje informacje o liczbie i formatach stron wydrukowanych, skopiowanych i wysłanych.

Strona statystyki materiałów zawiera następujące informacje:



- 1 Nazwa produktu i nazwa urządzenia** - seria używanego urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet.
- 2 Podsumowanie zużycia materiałów** - typy arkuszy wydrukowanych, skopiowanych i zeskanowanych, liczba arkuszy jednostronnych wydrukowanych, skopiowanych i zeskanowanych, liczba arkuszy dwustronnych wydrukowanych, skopiowanych i zeskanowanych oraz całkowita liczba stron wydrukowanych, skopiowanych i zeskanowanych.
- 3 Pokrycie** - ilość tonera zużyta na wszystkie wydrukowane arkusze.

Lista czcionek PCL lub PS

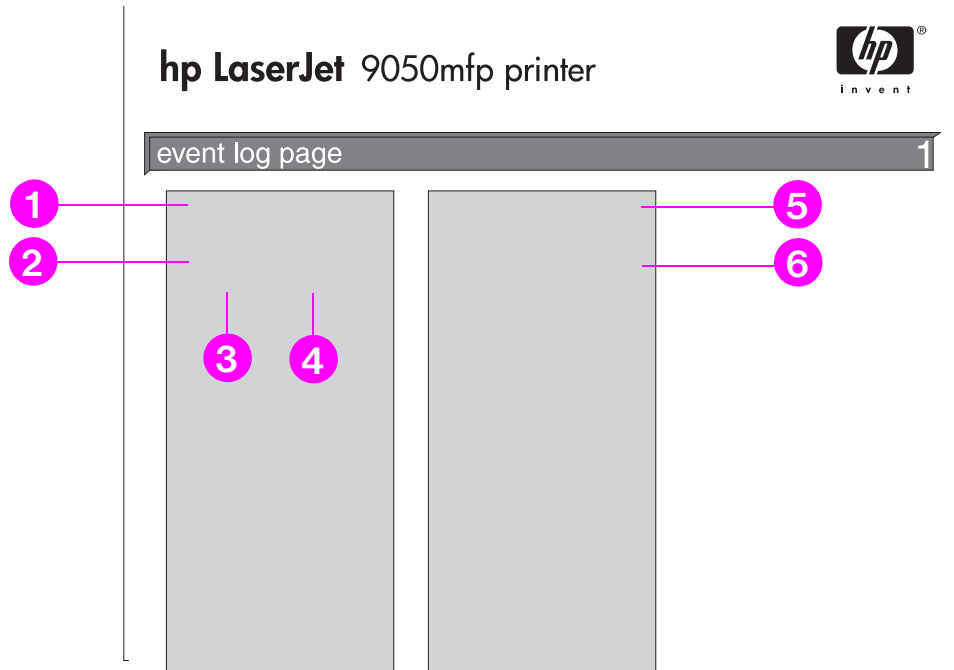
Lista czcionek informuje o czcionkach zainstalowanych w urządzeniu wielofunkcyjnym. Przedstawia także informacje o tym, które czcionki są przechowywane na dysku twardym, a które w pamięci flash.

Lista czcionek PS informuje o zainstalowanych czcionkach PS oraz przedstawia ich przykłady. Poniżej przedstawiono informacje, jakie można znaleźć na liście czcionek PCL:

- **Czcionka** - podaje nazwy czcionek i przykłady.
- **Rozstaw/Wielkość** - przedstawia rozstaw i wielkość czcionki (w punktach).
- **Sekwencja sterująca** (polecenie programowania PCL 5e) - używana do wyboru żądanej czcionki. (Patrz legenda na dole strony z listą czcionek.)
- **Numer czcionki** - numer używany przy wybieraniu czcionek z panelu sterowania (nie używa się go w programie używanym do drukowania). Nie należy mylić numeru czcionki z ID czcionki (patrz poniższe informacje). Liczba oznacza numer gniazda modułu DIMM, w którym czcionka jest przechowywana.
 - Czcionki programowe: Pobrane czcionki, które pozostają w urządzeniu wielofunkcyjnym do momentu, kiedy zostaną zastąpione przez inne pobrane czcionki lub do momentu, kiedy urządzenie wielofunkcyjne zostanie wyłączone.
 - Wewnętrzne: Czcionki stałe urządzenia wielofunkcyjnego.
- **ID czcionki** - numer przypisywany czcionkom programowym przy pobieraniu ich za pomocą programu.

Strona dziennika zdarzeń

Pierwsza strona dziennika zdarzeń zawiera następujące informacje:



- 1 **Bieżąca liczba stron** - liczba stron wydrukowanych przez urządzenie wielofunkcyjne.
- 2 **Numer** - kolejność występowania błędów. Ostatnie zdarzenie posiada najwyższy numer.
- 3 **Zdarzenie** - wewnętrzny kod każdego zdarzenia.
- 4 **Liczba stron** - liczba stron wydrukowanych przez urządzenie wielofunkcyjne w momencie wystąpienia błędu.
- 5 **Numer seryjny** - numer seryjny urządzenia wielofunkcyjnego.
- 6 **Opis lub język** - informuje, czy błąd wystąpił na skutek problemu z językiem urządzenia wielofunkcyjnego czy też z powodu wystąpienia zacięcia w urządzeniu.

Drugą stroną dziennika zdarzeń jest strona producenta. Strona ta zawiera informacje, które mogą ułatwić przedstawicielom działu obsługi klientów HP rozwiązywanie problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym.

Drukowanie dziennika zdarzeń

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Przewiń listę i dotknij pozycji **Diagnostyka**.
- 3 Przewiń listę i dotknij pozycji **Drukuj rejestr zdarzeń**.

Drukowanie testu ścieżki papieru

Test ścieżki papieru służy do sprawdzenia poprawności działania różnych ścieżek papieru oraz rozwiązywania problemów z konfiguracją podajników.

Drukowanie testu ścieżki papieru

- 1 Dotknij przycisku `Menu`.
- 2 Przewiń listę i dotknij pozycji `Diagnostyka`.
- 3 Przewiń listę i dotknij pozycji `Test ścieżki papieru`.
- 4 Wybierz podajnik, który chcesz sprawdzić, pojemnik wyjściowy, duplekser (jeżeli jest dostępny) i liczbę kopii, dotykając przycisku `OK` po wybraniu każdego ustawienia. Po wybraniu ostatniej opcji test ścieżki papieru rozpoczyna się automatycznie.

A Specyfikacje

Uwagi wstępne

W niniejszym rozdziale przedstawiono wybrane specyfikacje urządzenia wielofunkcyjnego.

- Tablica przeliczania gramatury papieru
- Specyfikacje materiałów
- Specyfikacje środowiskowe

Tablica przeliczania gramatury papieru

Tablica ta umożliwia określenie przybliżonej gramatury papieru w jednostkach innych niż U.S. bond. Na przykład, aby przeliczyć gramaturę 20 funtów U.S. bond na jednostki U.S. cover, należy znaleźć pozycję odpowiadającą gramaturze bond (drugi wiersz, pierwsza kolumna) i w tym samym wierszu odnaleźć gramaturę U. S. cover (trzecia kolumna). Szukanym odpowiednikiem jest gramatura 75 g/m² (28 funtów).

Uwaga

Pozycje zaciemnione oznaczają gramaturę standardową dla danego gatunku.

U.S. Bond (funty)	U.S. Text/ Book (funty)	U.S. Cover (funty)	U.S. Bristol (funty)	U.S. Index (funty)	U.S. Tag Weight (funty)	Gramatura metryczna (g/m ²)
17	43	24	29	35	39	64
20	50	28	34	42	46	75
21	54	30	36	44	49	80
22	56	31	38	46	51	81
24	60	33	41	50	55	90
27	68	37	45	55	61	100
28	70	39	49	58	65	105
32	80	44	55	67	74	120
34	86	47	58	71	79	128
36	91	50	62	75	83	135
39	100	55	67	82	91	148
42	107	58	72	87	97	157
43	110	60	74	90	100	163
47	119	65	80	97	108	176
53	134	74	90	110	122	199
58	146	80	98	120	133	216

Materiały eksploatacyjne

Pozycja	Numer części	Opis lub zastosowanie
Kaseta drukująca	C8543X	Średnio 30 000 stron przy pokryciu 5% Wymienne, inteligentne kasety drukujące HP o maksymalnej pojemności.
Folie przezroczyste HP LaserJet Monochrome		Opracowane specjalnie dla drukarek monochromatycznych HP LaserJet.
Letter (8,5 x 11 cali), 50 arkuszy w opakowaniu	92296T	Specyfikacje: grubość 4,3 mm. Dwustronnie powlekany.
A4 (210 x 297 mm), 50 arkuszy w opakowaniu	92296U	
HP LaserJet Soft Gloss Paper (miękki papier błyszczący)		Przeznaczony dla drukarek kolorowych HP Color LaserJet oraz drukarek monochromatycznych HP LaserJet. Papier powlekany, idealny do drukowania prezentacyjnych dokumentów biznesowych, takich jak broszury, materiały handlowe i dokumenty zawierające grafikę i fotografie.
Letter (8,5 x 11 cali), 50 arkuszy w opakowaniu	C4179A	Specyfikacje: gramatura 120 g/m ² . Dwustronnie powlekany, błyszczący.
A4 (210 x 297 mm), 50 arkuszy w opakowaniu	C4179B	
Papier HP Premium Choice LaserJet		Przeznaczony dla drukarek kolorowych HP Color LaserJet oraz drukarek monochromatycznych HP LaserJet. Papier o wysokiej gramaturze i wyjątkowym połysku, idealny do drukowania ważnych dokumentów biznesowych, takich jak sprawozdania, broszury, raporty i prezentacje.
Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPU1132	Specyfikacje: jasność 98, gramatura 120 g/m ² .
A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 4 ryz w pudełku	CHP410	
Tabloid (11 x 17 cali), 250 arkuszy w ryzie, 6 ryz w pudełku	HPU1732	
A3 (420 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 4 ryz w pudełku	CHP420	
Papier HP LaserJet		Poprawia jakość druku wszystkich drukarek HP LaserJet. Idealnie sprawdza się jako papier firmowy, papier do drukowania ważnych okólników, dokumentów prawnych, ulotek i korespondencji.
Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPJ1124	Specyfikacje: jasność 96, gramatura 90 g/m ² .
Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPJ113H	
Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPJ1424	
A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	CHP310	
Tabloid (11 x 17 cali), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	HPJ1724	
Papier HP Printing Paper		Przeznaczony dla drukarek laserowych i atramentowych. Stworzony specjalnie dla małych i domowych biur. Jaśniejszy i grubszy niż papier do kopiarek.
Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPP1122	Specyfikacje: jasność 92, gramatura 81 g/m ² .
A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	CHP210	
A3 (420 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	CHP220	

Materiały eksploatacyjne

Pozycja	Numer części	Opis lub zastosowanie
Papier HP MultiPurpose (papier uniwersalny)		Nadaje się do wszystkich urządzeń biurowych (drukarki laserowe i atramentowe, kopiarki i faksy). Stworzony jako uniwersalny papier do zastosowań biurowych. Jaśniejszy i gładziej niż inne papiery biurowe.
Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPM1120	
Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	HPM115R	Specyfikacje: jasność 90, gramatura 75 g/m ² .
Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPM113H	
Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPM1420	
Tabloid (11 x 17 cali), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	HPM1720	
Papier HP Office (papier biurowy)		Nadaje się do wszystkich urządzeń biurowych (drukarki laserowe i atramentowe, kopiarki i faksy). Idealny do standardowych wydruków wysokonakładowych. Jaśniejszy niż papiery standardowe.
Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPC8511	
Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPC3HP	
Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPC8514	Specyfikacje: jasność 87, gramatura 75 g/m ² .
A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	CHP110	
Tabloid (11 x 17 cali), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	HPC1117	
Papier HP Office Recycled (papier z surowców wtórnych)		Nadaje się do wszystkich urządzeń biurowych (drukarki laserowe i atramentowe, kopiarki i faksy). Idealny do druków wysokonakładowych.
Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPE1120	Spełnia normy U.S. Executive Order 13101 dla produktów przyjaznych dla środowiska.
Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPE113H	
Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPE1420	Specyfikacje: jasność 84, gramatura 75 g/m ² , 30% surowców wtórnych.

Specyfikacje materiałów

Urządzenia serii HP LaserJet charakteryzują się doskonałą jakością druku. Umożliwiają drukowanie na różnorodnych materiałach, takich jak papier cięty (w tym papier z surowców wtórnych), koperty, etykiety, folie przezroczyste oraz papier o formacie niestandardowym. Ważnymi czynnikami wpływającymi na pracę urządzenia wielofunkcyjnego i jakość wydruku są takie właściwości materiałów, jak gramatura, kierunek i wielkość włókien oraz zawartość wilgoci.

Urządzenie wielofunkcyjne może wykorzystywać różne rodzaje papieru i innych materiałów drukarskich, o ile spełniają one zalecenia opisane w niniejszym podręczniku. Papier nie odpowiadający takim zaleceniom może być przyczyną następujących problemów:

- niska jakość wydruku,
- zwiększenie liczby zacięć urządzenia wielofunkcyjnego oraz przypadków podawania kilku arkuszy jednocześnie,
- przedwczesne zużywanie się podzespołów urządzenia wielofunkcyjnego i konieczność ich naprawy.

Najlepsze rezultaty daje używanie wyłącznie papieru i materiałów drukarskich firmy HP. Firma Hewlett-Packard nie zaleca stosowania materiałów innych producentów. Ponieważ nie są to jej oryginalne produkty, firma HP nie ma wpływu na ich produkcję i nie może kontrolować ich jakości.

Czasami zdarza się, iż papier spełnia wszystkie zalecenia opisane w niniejszym podręczniku, a mimo to nie daje zadowalających rezultatów. Może to wynikać z nieprawidłowej jego obsługi, niedopuszczalnych poziomów temperatury i wilgotności oraz innych czynników, na które firma HP nie ma wpływu.

Przed zakupem większej ilości papieru należy sprawdzić, czy spełnia on wymagania przedstawione w niniejszym podręczniku oraz w dokumencie *Zalecenia dotyczące papieru i innych materiałów drukarskich*. Przed takim zakupem należy również każdorazowo przetestować nabywany papier. Więcej informacji znajduje się na stronie www.hp.com/go/lipaper.

UWAGA

Stosowanie papieru nieodpowiadającego specyfikacjom firmy HP może prowadzić do wystąpienia problemów z urządzeniem wielofunkcyjnym i konieczności jego naprawy. Naprawy takie nie są objęte gwarancją HP ani umowami serwisowymi.

Obsługiwane formaty papieru na wejściu i wyjściu

Uwaga

Aby uzyskać więcej informacji na temat urządzeń wyjściowych, przeczytaj *Podręcznik instalacji* dostarczany z urządzeniem wielofunkcyjnym lub urządzeniem wyjściowym.

Podajnik lub pojemnik	Pojemność	Papier	Gramatura
Podajnik 1	Do 100 arkuszy Do 10 kopert Maksymalna wysokość stosu dla folii przezroczystych: 10 mm	<ul style="list-style-type: none"> Standardowe wykrywalne formaty: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, 8K, 16K Formaty niestandardowe: minimalnie: 98 x 191 mm maksymalnie: 312 x 470 mm Formaty kopert: Commercial nr 10, C5, DL, Monarch, B5 <p>Uwaga Do druku na kopertach, foliach przezroczystych i etykietach należy używać wyłącznie podajnika 1.</p>	64 do 216 g/m ² Drukowanie dwustronne: 64 do 199 g/m ²
Podajniki 2 i 32	Do 500 arkuszy	<ul style="list-style-type: none"> Standardowe wykrywalne formaty: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4-R, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 Formaty standardowe niewykrywalne: 8K, 16K, JIS Executive, 8,5 x 13 (215 x 330 mm) Formaty niestandardowe: minimalnie: 148 x 210 mm maksymalnie: 297 x 431 mm 	64 do 199 g/m ²
Podajnik 4	Do 2000 arkuszy	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, 11 x 17, JIS B4, JIS B5 Formaty niestandardowe: minimalnie: 182 x 210 mm maksymalnie: 297 x 431 mm 	64 do 199 g/m ²
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Do 100 arkuszy	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formaty niestandardowe Rodzaje niestandardowe: folie przezroczyste 	64 do 199 g/m ²

Podajnik lub pojemnik	Pojemność	Papier	Gramatura
Pojemnik górny	Do 125 arkuszy	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formaty niestandardowe Rodzaje niestandardowe: koperty, etykiety 	64 do 216 g/m ²
Duplekser		<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A4-R, 11 x 17, JIS B4, JIS B5 Formaty standardowe niewykrywalne: 8K, 16K Formaty niestandardowe Rodzaje niestandardowe: drukowanie dwustronne <i>nie</i> jest obsługiwane w przypadku kopert, etykiet i folii przezroczystych 	64 do 199 g/m ²
Układacz na 3000 arkuszy	Do 3000 arkuszy papieru formatu A4 lub Letter Do 1500 arkuszy papieru formatu A3 lub 11 x 17	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe dla pojemnika dolnego: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K Formaty standardowe dla pojemnika górnego: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formaty niestandardowe Rodzaje niestandardowe: koperty, etykiety, folie przezroczyste, papier o wysokiej gramaturze 	<ul style="list-style-type: none"> 64 do 199 g/m²) w pojemniku dolnym 64 do 216 g/m²) w pojemniku górnym
Zszywacz/ układacz na 3000 arkuszy	Do 3000 arkuszy papieru formatu Letter lub A4 Do 1500 arkuszy papieru formatu A3 lub 11 x 17 Do 50 arkuszy zszytych	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe dla pojemnika dolnego: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K Formaty standardowe dla pojemnika górnego: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formaty niestandardowe Rodzaje niestandardowe: koperty, etykiety, folie przezroczyste, papier o wysokiej gramaturze 	<ul style="list-style-type: none"> 64 do 199 g/m²) w pojemniku dolnym 64 do 216 g/m²) w pojemniku górnym

Podajnik lub pojemnik	Pojemność	Papier	Gramatura
Wielofunkcyjne urządzenie wykańczające	Do 1000 arkuszy o gramaturze 75 g/m ² dla formatów Letter i A4 (do 50 arkuszy zszytych) i do 500 w pliku, o gramaturze 75 g/m ² dla formatów A3 i 11 x 17 (do 25 arkuszy zszytych) Do 40 broszur po 5 arkuszy w pliku lub 20 broszur po 10 arkuszy w pliku	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 Formaty niestandardowe: minimalnie: 98 x 191 mm maksymalnie: 312 x 470 mm Rodzaje niestandardowe: koperty, etykiety, folie przezroczyste, papier o wysokiej gramaturze 	<ul style="list-style-type: none"> 64 do 199 g/m²) w dolnym pojemniku na broszury 64 do 216 g/m²) w pojemniku górnym
Sortownik 8-pojemnikowy	Do 250 arkuszy A4 lub Letter na pojemnik wyjściowy	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe dla górnego pojemnika: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 Formaty niestandardowe minimalnie: 98 x 170 mm maksymalnie: 305 x 470 mm Formaty standardowe dla sortownika 8-pojemnikowego Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 Formaty niestandardowe minimalnie: 148 x 210 mm maksymalnie: 297 x 432 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 60 do 135 g/m²) w 8 pojemnikach sortownika 60 do 216 g/m²) w pojemniku górnym

Obsługiwane rodzaje papieru

Ustawienia na panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego umożliwiają wybór następujących formatów papieru i innych materiałów drukarskich.

- Zwykły
- Z nadrukiem
- Papier firmowy
- Folia przezroczysta (patrz [Folie przezroczyste](#))
- Dziurkowany
- Etykiety (patrz [Etykiety](#))
- Dokumentowy
- Makulaturowy
- Kolorowy
- Karton > 163 g/m² (patrz [Karton i papier o dużej gramaturze](#))
- Szorstki 90 do 105 g/m²
- Koperta (tylko podajnik 1; patrz [Koperty](#))

Wskazówki dotyczące używania papieru

Dla uzyskania najlepszych rezultatów należy używać standardowego papieru o gramaturze 75 g/m². Papier powinien być dobrej jakości, pozbawiony nacięć, szczerb, rozdarć, skaz, drobin, kurzu, fałd, ubytków oraz zawiniętych bądź zagiętych krawędzi.

W przypadku braku pewności co do rodzaju dodanego papieru (na przykład papier dokumentowy lub makulaturowy) należy sprawdzić, czy stosownych informacji nie ma na etykiecie opakowania papieru.

Niektóre rodzaje papieru mogą powodować pogorszenie jakości, zacinanie się lub uszkodzenie urządzenia wielofunkcyjnego. Nie należy używać papieru firmowego z nadrukiem wykonanym przy użyciu farb niskotemperaturowych, takich jak używane czasem w termografii, ani papieru wytłaczanego. Papier powlekany i niektóre rodzaje folii przezroczystych mogą zawijać się wokół rolki utrwalacza i powodować zacięcia.

Przy utrwalaniu tonera na papierze urządzenie wielofunkcyjne pracuje w wysokiej temperaturze i pod wysokim ciśnieniem. Należy sprawdzić, czy farba drukarska użyta przy produkcji papieru kolorowanego i formularzy z nadrukiem może wytrzymać temperaturę utrwalania stosowaną w urządzeniu wielofunkcyjnym (200°C przez 0,1 sekundy).

Rozwiązywanie problemów z papierem i innymi materiałami drukarskimi

Informacje zawarte w niniejszej części mogą pomóc w rozwiązaniu najczęstszych problemów związanych z papierem i innymi materiałami drukarskimi.

Objaw	Problem	Rozwiązanie
Słaba jakość druku lub przyczepność tonera, problemy z podawaniem	Zbyt wilgotny, zbyt szorstki, zbyt gładki lub wytłaczany; wadliwa partia papieru	Wypróbuj inny rodzaj papieru o gładkości pomiędzy 100 a 250 jednostek Sheffield i zawartości wilgoci 4-6%.
Ubytki, zacinanie, zwijanie	Niewłaściwe przechowywanie	Przechowuj papier płasko, w opakowaniu zabezpieczającym przed zawilgoceniem.
Nadmiernie szare tło	Zbyt ciężki	<ul style="list-style-type: none">● Użyj papieru o niższej gramaturze● Użyj górnego pojemnika.
Nadmierne zwijanie Problemy z podawaniem	Zbyt wilgotny, niewłaściwy kierunek włókien lub struktura o krótkich włóknach	<ul style="list-style-type: none">● Użyj górnego podajnika.● Użyj papieru o dłuższych włóknach.

Objaw	Problem	Rozwiązanie
Zacinanie, uszkodzenie urządzenia wielofunkcyjnego	Ubytki lub perforacja	Użyj papieru bez ubytków ani perforacji.
Problemy z podawaniem	Postrzępione krawędzie	Używaj obsługiwanych rodzajów papieru.
Pobieranie kilku arkuszy naraz	Sklejanie się papieru	Wyjmij papier, przewietrz go i włóż ponownie.

Etykiety

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego, należy stosować wyłącznie etykiety przeznaczone dla monochromatycznych drukarek laserowych. Nie wolno drukować kilkakrotnie na jednym arkuszu etykiet.

UWAGA

Nie wolno drukować na obu stronach etykiet, folii przezroczystych, kopert, papieru niestandardowego oraz papieru o gramaturze większej niż 216 g/m². Może to spowodować uszkodzenie urządzenia wielofunkcyjnego i zacięcia.

Struktura etykiet

Wybierając etykiety należy wziąć pod uwagę jakość każdego składnika:

- Kleje: środek klejący powinien być stabilny w temperaturze 200°C, będącej maksymalną temperaturą utrwalania.
- Rozkład: należy używać wyłącznie nalepek zajmujących cały arkusz. Nalepki mogą odklejać się w miejscach odstępu i powodować poważne zacięcia w urządzeniu wielofunkcyjnym.
- Zwijanie się: przed drukowaniem nalepki muszą leżeć płasko i nie mogą być zwinięte o więcej niż 13 mm w żadnym kierunku.
- Stan: nie należy używać etykiet z fałdami, pęcherzykami powietrza ani innymi oznakami rozdzielania warstw.

Folie przezroczyste

UWAGA

Folie przezroczyste stosowane w urządzeniu wielofunkcyjnym muszą wytrzymywać temperaturę 200°C, będącą maksymalną temperaturą utrwalania. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia wielofunkcyjnego, należy stosować wyłącznie folie przeznaczone dla monochromatycznych drukarek laserowych.

Nie wolno drukować na obu stronach etykiet, folii przezroczystych, kopert, papieru niestandardowego oraz papieru o gramaturze większej niż 216 g/m². Może to spowodować uszkodzenie urządzenia wielofunkcyjnego i zacięcia.

W przypadku problemów z drukowaniem na foliach przezroczystych należy użyć podajnika 1 i górnego pojemnika wyjściowego.

Koperty

Uwaga

Do drukowania na kopertach należy użyć podajnika 1 i górnego pojemnika wyjściowego.

Właściwości kopert

Zasadnicze znaczenie ma sposób, w jaki wykonane są koperty. Linie złożenia kopert mogą znacznie się różnić, nie tylko między kopertami różnych producentów, lecz również między kopertami tego samego producenta, pochodzącymi z jednego opakowania. Efekt końcowy druku na kopertach zależy od ich jakości. Wybierając koperty należy wziąć pod uwagę następujące elementy:

- Gramatura: patrz [Specyfikacje materiałów](#), aby uzyskać informacje na temat obsługiwanej gramatury kopert.
- Struktura: koperty muszą leżeć płasko, z zawinięciem mniejszym niż 6 mm i nie mogą zawierać powietrza (koperty zatrzymujące powietrze mogą powodować problemy).
- Stan kopert: należy sprawdzić, czy koperty nie są pofałdowane, ponacinane czy uszkodzone w inny sposób.
- Formaty w podajniku 1: patrz [Obsługiwane formaty papieru na wejściu i wyjściu](#).

Koperty z samoprzylepnymi paskami lub zakładkami

Koperty z zabezpieczonymi paskami klejącymi bądź z więcej niż jedną zakładką składaną przy zamykaniu muszą wykorzystywać kleje wytrzymujące temperaturę i ciśnienie panujące wewnątrz urządzenia wielofunkcyjnego. Dodatkowe zakładki i paski klejące mogą powodować marszczenie, fałdowanie bądź zacięcia.

Koperty z podwójnymi szwami

Koperty z podwójnymi szwami zamiast szwów po przekątnej posiadają pionowe szwy przy obu końcach. Taka konstrukcja może zwiększać prawdopodobieństwo marszczenia się kopert. Należy sprawdzić, czy szew dochodzi do samego rogu koperty.

Przechowywanie kopert

Właściwe przechowywanie kopert może mieć wpływ na jakość druku. Koperty powinny być przechowywane płasko. Jeżeli wewnątrz koperty pozostanie pęcherzyk powietrza, podczas drukowania może ona ulec pofałdowaniu.

Karton i papier o dużej gramaturze

Maksymalną wydajność urządzenia wielofunkcyjnego zapewnia używanie papieru o gramaturze do 216 g/m² w podajniku 1 i 199 g/m² w innych podajnikach. Zbyt ciężki papier może powodować trudności w podawaniu arkuszy, problemy z układaniem, zacięcia, słabe utrwalanie tonera, niską jakość druku lub nadmierne zużycie mechaniczne.

Właściwości kartonu

- **Gładkość:** karton o gramaturze od 135 do 216 g/m² powinien mieć gładkość od 100 do 180 jednostek Sheffield.
- **Właściwości:** karton powinien leżeć płasko z zawinięciem mniejszym niż 5 mm.
- **Stan kartonu:** karton nie może być pomarszczony, ponacinany czy uszkodzony w inny sposób.
- **Formaty:** patrz formaty dla: [Podajnik 1](#).

Uwaga

Przed dodaniem arkuszy kartonu do podajnika 1 sprawdź, czy mają one regularny kształt i nie są uszkodzone. Nie mogą być również posklejane.

Specyfikacje środowiskowe

Pobór mocy

Pobór mocy (średni, w watach) ^a						
Model urządzenia wielofunkcyjnego	Drukowanie ^b	Kopiowanie ^b	Gotowość ^c	Uśpienie 1 ^{d, e}	Uśpienie 2	Wyłączona
HP LaserJet 9050mfp	1130 W (50 str./min)	1160W (50 str./min)	305 W	221 W	59 W	0,9 W
HP LaserJet 9040mfp	1070 W (40 str./min)	1120 W (40 str./min)	305 W	221 W	59 W	0,9 W

- a. Wartości aktualne dnia 27 maja 2004. Wartości mogą ulec zmianie, patrz strony www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp, aby uzyskać najświeższe informacje.
- b. Podany tutaj pobór mocy jest najwyższą wartością zmierzoną podczas drukowania i kopiowania z użyciem wszystkich standardowych wartości napięcia.
- c. Emisja ciepła w trybie gotowości do pracy = 1045 BTU/godzinę (HP LaserJet 9050mfp), 1045 BTU/godzinę (HP LaserJet 9040mfp).
- d. Domyślny czas przejścia z trybu gotowości w tryb uśpienia 1 = 15 minut, a w tryb uśpienia 2 = 90 minut (HP LaserJet 9050mfp) oraz 60 minut (HP LaserJet 9040mfp).
- e. Czas przejścia z trybu uśpienia 1 do momentu rozpoczęcia drukowania = 20 sekund, a z trybu uśpienia 2 do momentu rozpoczęcia drukowania = 145 sekund.

Zasilanie

OSTRZEŻENIE!

Wymagane zasilanie może się różnić w zależności od kraju, w którym zakupione zostało urządzenie wielofunkcyjne. Nie należy zmieniać napięcia zasilania. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia wielofunkcyjnego i utratę gwarancji.

	Modele 110 V	Modele 230 V
	100-127 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220-240 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Nominalna wartość chwilowego natężenia prądu	12 A	5,3 A

Specyfikacje akustyczne

Określone przez
normę ISO 9296^a

HP LaserJet 9050mfp	Moc akustyczna	Drukowanie/ kopiowanie (49 str./min)	$L_{WAd} = 7,4$ bel (A) [74 dB(A)]
		Gotowość	$L_{WAd} = 5,7$ bel (A) [57 dB(A)] lub praktycznie niesłyszalna
	Ciśnienie dźwięku (z dala od urządzenia wielofunkcyjnego)	Drukowanie/ kopiowanie (49 str./min)	$L_{pAm} = 58$ dB(A)
		Gotowość	$L_{pAm} = 39$ dB(A) lub praktycznie niesłyszalna
	Moc akustyczna	Drukowanie/ kopiowanie (39 str./min)	$L_{WAd} = 7,4$ bel (A) [74 dB(A)]
		Gotowość	$L_{WAd} = 5,7$ bel (A) [57 dB(A)] lub praktycznie niesłyszalna
HP LaserJet 9040mfp	Ciśnienie dźwięku (z dala od urządzenia wielofunkcyjnego)	Drukowanie/ kopiowanie (39 str./min)	$L_{pAm} = 58$ dB(A)
		Gotowość	$L_{pAm} = 39$ dB(A) lub praktycznie niesłyszalna
	Moc akustyczna	Drukowanie/ kopiowanie (39 str./min)	$L_{WAd} = 7,4$ bel (A) [74 dB(A)]
		Gotowość	$L_{WAd} = 5,7$ bel (A) [57 dB(A)] lub praktycznie niesłyszalna

a. Wartości na dzień 2 marca 2004 r. Wartości mogą ulec zmianie, patrz strony
www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp, aby uzyskać więcej informacji.

Uwaga

Testowana konfiguracja: ciągłe drukowanie i skanowanie jednostką główną z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów, na papierze A4 i z szybkością 49 str./min (HP LaserJet 9050mfp) oraz 39 str./min (HP LaserJet 9040mfp), bez wykorzystania urządzenia wyjściowego.

Środowisko pracy

Temperatura pracy	10 do 32,5°C
Wilgotność względna	10 do 80%
Temperatura przechowywania	-40 do 15,6°C
Wilgotność przechowywania	15 do 90%
Szybkość, w stronach na minutę (str./min)	50 str./min (HP LaserJet 9050mfp) 40 str./min (HP LaserJet 9040mfp)

B Menu panelu sterowania

Uwagi wstępne

Układ menu panelu sterowania przedstawia wszystkie menu przeznaczone dla użytkowników końcowych, jednocześnie zabezpieczając menu administratorów. Użytkownicy końcowi korzystają zwykle z trzech pierwszych menu z listy. Pozostałe pozycje, które można zabezpieczyć osobistym numerem identyfikacyjnym (PIN), przeznaczone są dla administratorów i obsługi technicznej.

Większość najczęściej wykonywanych zleceń drukowania można wykonać z poziomu komputera, za pomocą sterownika lub programu. Jest to najwygodniejszy sposób sterowania pracą urządzenia wielofunkcyjnego, zastępujący ustawienia panelu sterowania. Więcej informacji na temat uruchamiania sterownika zawierają pliki pomocy oprogramowania (patrz [Oprogramowanie pomagające zwiększyć wydajność](#)). Jeżeli dostęp do menu lub jego pozycji jest niemożliwy oznacza to, że opcja jest niedostępna dla tego urządzenia wielofunkcyjnego lub administrator sieci zablokował tę funkcję. Panel sterowania wyświetla wtedy komunikat ODMOWA DOSTĘPU MENU ZABLOKOWANE. Skonsultuj się z administratorem systemu.

Uwaga

Polecenia sterownika i polecenia programów są nadrzędne względem ustawień panelu sterowania urządzenia.

Z poziomu panelu sterowania można wydrukować mapę menu, pokazującą układ i aktualne ustawienia pozycji menu panelu (patrz [Mapa menu](#)).

W panelu sterowania mogą występować dodatkowe pozycje menu, w zależności od aktualnie zainstalowanych opcji urządzenia.

W niniejszym dodatku przedstawiono listę wszystkich pozycji menu i **dostępnych** opcji urządzenia. (wartości domyślne wymieniono w kolumnie "Pozycja").

Uwaga

Więcej informacji na temat urządzeń wyjściowych HP zawiera *Podręcznik użytkownika* dołączony do urządzenia.

Niniejszy dodatek obejmuje następujące zagadnienia:

- **Menu Znajdź zlecenie** przedstawia zlecenia przechowywane w urządzeniu. Zlecenia wyświetlane są według nazwy użytkownika i nazwy zlecenia. Informacje na temat przechowywania zleceń zamieszczono w rozdziale [Funkcje przechowywania zleceń](#).
- **Menu Informacje** przedstawia mapę menu, którą można wydrukować, oraz inne strony informacyjne.
- **Menu Obsługa papieru** umożliwia ustawienie rodzaju papieru (i jego formatu, jeżeli nie został wykryty) dla każdego podajnika.
- **Menu Konfig. urządzenie** umożliwia administratorom ustawienie wartości domyślnych, portów wejścia/wyjścia, przeprowadzenie diagnostyki i zerowanie urządzenia wielofunkcyjnego.



W menu Konfiguracja urządzenia dostępne są następujące menu podrzędne:

- Menu podrzędne Oryginały
- Menu podrzędne Kopiowanie
- Menu podrzędne Poprawa jakości
- Menu podrzędne Wysyłanie
- Menu podrzędne Drukowanie
- Menu podrzędne Jakość druku
- Menu podrzędne Ustaw. systemu
- Menu podrzędne WEJŚCIE/WYJŚCIE
- Menu podrzędne Zerowanie
- Menu Faks umożliwia ustawienie opcji wysyłania i odbierania faksów.
- Menu Diagnostyka przedstawia informacje o urządzeniu, które administrator i obsługa techniczna mogą wykorzystać do zdefiniowania ustawień, przejrzania rejestru aktywności i rozwiązywania problemów.
- Menu Serwis umożliwia obsłudze technicznej monitorowanie stanu urządzenia i wykonywanie właściwych czynności serwisowych podczas usuwania zgłoszonej usterki.

Menu Znajdź zlecenie

Uwaga

Jeżeli na dysku twardym urządzenia lub w pamięci RAM nie ma zleceń poufnych, przechowywanych, szybkiego kopiowania czy sprawdzenia i zatrzymania, po wybraniu tego menu wyświetlany jest komunikat BRAK ZAPISANYCH ZADAŃ.

- 1 Wyświetlona zostaje lista nazw użytkowników.
- 2 Po wybraniu nazwy użytkownika wyświetlona zostaje lista zleceń przechowywanych dla tego użytkownika.
- 3 Użytkownik wybiera zlecenie, które może wydrukować lub usunąć. Jeśli do wydrukowania zlecenia trzeba podać kod PIN, polecenie DRUKUJ opatrzone jest symbolem  (blokada), należy wtedy podać numer PIN. Jeśli do wydrukowania zlecenia trzeba podać kod PIN, polecenie USUŃ opatrzone jest symbolem  (blokada), należy wtedy podać numer PIN.
- 4 Jeżeli użytkownik wybierze polecenie DRUKUJ, urządzenie wymaga podania liczby kopii (od 1 do 32 000).

Menu Informacje

Aby wydrukować stronę informacyjną, przewiń listę do pozycji, którą chcesz wydrukować i dotknij przycisku OK.

Pozycja	Wyjaśnienie
DRUKUJ MAPĘ MENU	Tworzy mapę menu, przedstawiającą układ i aktualne ustawienia pozycji menu sterowania. Po zakończeniu drukowania strony urządzenie powróci do trybu Gotowe.
DRUKUJ KONFIGURACJĘ	Tworzy stronę zawierającą szczegółowe dane aktualnej konfiguracji urządzenia. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu Gotowe.
DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW	Tworzy stronę, określającą liczbę stron, które można wydrukować przy aktualnym poziomie każdego z materiałów eksploatacyjnych. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu Gotowe.
DRUKUJ STRONĘ WYKORZYSTANIA	Tworzy stronę zawierającą informacje, które można wykorzystać przy kalkulacji kosztów. Pozycja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu Gotowe.
DRUKUJ KATALOG PLIKÓW	Tworzy stronę zawierającą informacje o wszystkich zainstalowanych urządzeniach pamięci masowej. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu Gotowe.
DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PS	Tworzy listę wszystkich czcionek PCL dostępnych w urządzeniu. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu Gotowe.
DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PS	Tworzy listę wszystkich czcionek PS dostępnych w urządzeniu. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu Gotowe.

Menu Obsługa papieru

Jeśli w panelu sterowania wprowadzono poprawne ustawienia obsługi papieru, można drukować wybierając format i rodzaj papieru w sterowniku lub w programie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Określanie papieru do drukowania](#).

Niektóre pozycje menu obsługi papieru, takie jak druk dwustronny i podawanie ręczne, są dostępne z poziomu programu lub sterownika (pod warunkiem, że zainstalowany został odpowiedni sterownik). Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Korzystanie z funkcji sterownika urządzenia wielofunkcyjnego](#).

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
PODAJNIK <N> FORMAT=LETTER	DOW. F. LETTER LETTER OBR. LEGAL A4 A4 OBR. EXECUTIVE EXECUTIVE (JIS) A3 A5 B4 (JIS) B5 (JIS) 8K 16K 8,5 X 13 11 X 17 UŻYTKOWN. DOWOLNY UŻYTKOWN.	Umożliwia ustawienie formatu papieru dla podajnika 2, 3 oraz podajnika 4, gdy przełącznik formatu papieru znajduje się w pozycji UŻYTKOWN. Format jest wykrywany automatycznie, jeżeli przełącznik znajduje się w pozycji STANDARD. W miejsce <N> należy wstawić numer podajnika.
POD. <N> RODZAJ=ZWYKŁY	DOWOLNY RODZAJ ZWYKŁY ZADRUKOWANY FIRMOWY FOLIA DZIURKOWANY NALEPKI SKŁADANKA MAKULATUR. KOŁOROWY KARTONY>163 SZORS. 90-105 G/M ² KOPERTA *	Umożliwia określenie rodzaju materiału w każdym podajniku. W miejscu <N> należy wstawić numer podajnika. *KOPERTA pojawia się tylko dla podajnika 1.

Menu Konfig. urządzenie

To menu umożliwia dostęp do wszystkich funkcji administracyjnych.

Menu podrzędne Oryginały

Każdy z elementów można wybrać za pomocą dotykowego ekranu wyświetlacza, a kopiowanie i przesyłanie także za pomocą menu urządzenia.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
FORMAT PAPIERU= LETTER A4	LETTER 11x17 LEGAL EXECUTIVE A3 A4 A5 B4 (JIS) B5 (JIS)	Ustawia format papieru oryginału. Urządzenie wielofunkcyjne za pomocą czujników papieru automatycznie wykrywa format papieru oryginału. Jeśli formatu papieru nie rozpoznano, użytkownik może go wybrać z listy dostępnych formatów.
LICZBA STRON=1	1 2	Określa, czy skanowana ma być jedna czy obie strony oryginału. Jeśli wybrano opcję 2, a oryginał znajduje się na płycie skanera, pojawi się komunikat przypominający o konieczności odwrócenia oryginału na szybie skanera.
ORIENTACJA= PIONOWA	PIONOWA POZIOMA	Określa orientację oryginału jako pionową (krótkim brzegiem do góry) lub poziomą (długim brzegiem do góry).
ZAWARTOŚĆ= MIESZANY	MIESZANY FOTO TEKST	Określa rodzaj obrazu oryginału. Jeżeli oryginał zawiera grafikę, należy wybrać opcję FOTO, jeżeli zawiera tylko tekst, należy wybrać opcję TEKST. Jeżeli oryginał zawiera grafikę i tekst, należy wybrać opcję MIESZANY.
GĘSTOŚĆ=4	0 - 8	Określa jasność i kontrast obrazu. Istnieje dziewięć poziomów ustawień. 0=najciemniej 8=najjaśniej
PAPIER CIEŹKI=WYŁ.	WŁ. WYŁ.	Oznacza skanowanie dokumentu na ciężkim papierze. Jeśli włączono tę opcję, skaner automatycznie dopasuje nacisk na papier podczas dokonywania przebiegu. W przypadku papieru o gramaturze większej niż 100 g/m ² , jakość wydruku może ulec pogorszeniu.

Menu podrzędne Kopiowanie

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
LICZBA STRON=1	1 2	Określa, czy obrazy powinny być drukowane na jednej czy na obu stronach kopii.
SORTOWANIE= WŁ.	WŁ. WYŁ.	Wskazuje, czy kopie mają być sortowane czy nie.
KOPIE=1	1 - 999	Określa liczbę kopii drukowanych po naciśnięciu przycisku START , jeżeli nie wybrano liczby kopii za pomocą klawiatury numerycznej.
ZSZYWKA=BRAK	Brak 1-bok Narożnik 2-bok 3-bok 6-bok Przeciwny Zszywanie grzbietu	<p>W przypadku, gdy wymagane jest zszywanie, opcja ta określa położenie i ilość zszywek.</p> <p>Jeśli układacza nie podłączono do urządzenia, opcja ta jest niedostępna.</p> <p>Uwaga</p> <p>Z powodu różnych formatów papieru, jego orientacji i kierunku wkładania do urządzenia, zaleca się eksperymentowanie z opcjami zszywania aż do osiągnięcia zadowalających wyników.</p>

Menu podrzędne Poprawa jakości

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
OSTROŚĆ=2	0 - 4	Określa ustawienie ostrości. 0 = minimalna ostrość 4 = maksymalna ostrość
USUWANIE TŁA=2	0 - 8	Określa intensywność usuwania tła z oryginału. Usuwanie tła przydaje się w sytuacji kopiowania dwustronnego, jeśli materiał z pierwszej strony nie ma być widoczny na drugiej stronie kopii. 0 = minimalne usuwanie (widać najwięcej tła) 8 = maksymalne usuwanie (widać najmniej tła)

Menu podrzędne Wysyłanie

Pozycja	Wartości	Opcje	Wyjaśnienie
E-MAIL	PREFER- ENCJE SKANOWANIA =KOLOR	KOLOR CZARNO- BIAŁY	Określa skanowanie dokumentu w kolorze lub w trybie czarno-białym.
	TYP PLIKU=PDF	PDF TIFF M-TIFF JPEG	Określa format załącznika poczty elektronicznej.
	ROZMIAR PLIKU= STANDARD	MAŁY STANDARD DUŻY	Określa stopień skompresowania pliku, mający wpływ na jego wielkość.
	ROZDZIELC- ZOŚĆ= 150 DPI	75 DPI 150 DPI 200 DPI 300 DPI	Określa rozdzielczość dokumentu lub obrazu; mniejsza rozdzielczość oznacza mniejszy rozmiar pliku, lecz ma ujemny wpływ na jakość obrazu.
	ZATWIERDZA- NIE ADRESU=WŁ.	WŁ. WYŁ.	Powoduje, że urządzenie sprawdza składnię adresu poczty elektronicznej. Prawidłowe adresy muszą zawierać znak @ i przynajmniej jedną kropkę.
	ZNAJD BRAMY DLA WYSYŁANIA		Drukarka przeszukuje sieć w poszukiwaniu bram SMTP i LDAP, których można użyć do wysłania poczty.
	BRAMA SMTP		Adres IP serwera SMTP używanego do wysyłania poczty.
	BRAMA LDAP		Adres IP bramy LDAP używanej do sprawdzania informacji o adresie poczty.
	TEST BRAM WYSYŁANIA		Testuje prawidłowe działanie wybranych bram.
	REPLIKUJ MFP		Kopiuje ustawienia wysyłania z jednego urządzenia wielofunkcyjnego na drugie.

Menu podrzędne Drukowanie

Niektóre pozycje tego menu są dostępne z poziomu programu lub sterownika (pod warunkiem, że zainstalowany został odpowiedni sterownik). Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Korzystanie z funkcji sterownika urządzenia wielofunkcyjnego](#).

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
KOPIE=1	1 - 32 000	Ustaw domyślną liczbę kopii wybierając dowolną liczbę z zakresu 1 - 32 000. Liczbę kopii wprowadź za pomocą klawiatury numerycznej. Uwaga Zaleca się ustawiać liczbę kopii w sterowniku drukarki lub programie. Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania.
DOMYŚLNY FORMAT PAPIERU= LETTER	LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE 11X17 A3 B4 (JIS) B5 (JIS) UŻYTKOWN. A5 LETTER OBR. STATEMENT 8,5X13 12X18 A4 OBR. RA3 EXECUTIVE (JIS) DPOSTCARDS (JIS) 8K 16k KOPERTA #10 KOPERTA MONARCH KOPERTA C5 KOPERTA DL KOPERTA B5	Ustaw domyślny format obrazu dla papieru i kopert. W trakcie przewijania listy dostępnych formatów nazwa pozycji zmieni się z papieru na kopertę.
DOMYŚLNY NIESTAND. FORMAT PAPIERU	JEDNOSTKA MIARY WYMIAR X WYMIAR Y	Umożliwia ustawienie niestandardowego formatu papieru dla każdego zainstalowanego podajnika. W miejsce <N> należy wstawić numer podajnika. To menu pojawia się tylko wtedy, gdy przełącznik wyboru formatu papieru wybranego podajnika znajduje się w pozycji UŻYTKOWN. Użytkownik ustawia wymiary X i Y niestandardowego formatu papieru korzystając z oznaczeń formatów na podajnikach.
TACA ODB. PAP.	GÓRNY POJ. DOLNY POJ. DOLNY POJEMNIK NA BROSZURY POJEMNIKI 1-8	Umożliwia skonfigurowanie pojemnika wyjściowego. W menu występują jedynie zainstalowane pojemniki. Pojemnikiem domyślnym jest pierwszy pojemnik urządzenia wyjściowego wydrukiem w dół.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
DUPLEKS=WYŁ.	WYŁ. WŁ.	Wybierz opcję WŁ. , aby drukować na obu stronach (dupleks) lub WYŁ. , aby drukować na jednej stronie (simpleks) arkusza papieru. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Drukowanie dwustronne .
ŁĄCZENIE STRON DRUK. W DUPLEKSIE=WZDŁUŻ	WZDŁUŻ W POPRZEK	Umożliwia zmianę krawędzi łączenia przy drukowaniu dwustronnym. Pozycja menu jest wyświetlana, jeżeli urządzenie do druku dwustronnego jest zainstalowane, a opcja DUPLEKS=WŁ.
POMIŃ A4 /LETTER=TAK	TAK NIE	Polecenie to służy do drukowania na papierze formatu Letter, jeżeli wysłane zostało zlecenie drukowania na papierze A4, lecz do drukarki nie załadowano takiego papieru (lub do drukowania na papierze formatu A4, jeżeli wysłane zostało zlecenie drukowania na papierze formatu Letter, lecz do drukarki nie załadowano takiego papieru).
PODAWANIE RĘCZNE=WYŁ.	WYŁ. WŁ.	Ręczne podawanie papieru z podajnika 1 zamiast podawania automatycznego. Jeżeli opcja RĘCZNE PODAWANIE=WŁ. , a podajnik 1 jest pusty, po otrzymaniu zlecenia urządzenie przechodzi w tryb offline (zostaje wyłączone). Na wyświetlaczu zostaje wyświetlony komunikat PODAJ RĘCZNIE [FORMAT PAPIERU] . Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Ręczne podawanie papieru z podajnika 1 .
POMIŃ TRYB KRAWĘD DO KRAWĘDZI=NIE	NIE TAK	Włączanie i wyłączanie trybu druku między krawędziami strony dla wszystkich zleceń drukowania. Tryb ten można zmienić dla danego zlecenia drukowania za pomocą zmiennej PJL trybu druku między krawędziami strony.
CZCIONKA COURIER=ZWYKŁA	ZWYKŁA CIEMNY	Wybierz wersję czcionki Courier: ZWYKŁA: Wewnętrzna czcionka Courier dostępna w drukarkach serii HP LaserJet 4. CIEMNA: Wewnętrzna czcionka Courier dostępna w drukarkach serii HP LaserJet III. Czcionki nie są dostępne jednocześnie.
SZEROKI A4=NIE	TAK NIE	Zmienia liczbę znaków, którą można wydrukować w jednym wierszu na papierze A4. TAK: W jednym wierszu można wydrukować do 80 znaków o rozmiarze 10 cpi. NIE: W jednym wierszu można wydrukować do 78 znaków o rozmiarze 10 cpi.
DRUKUJ BŁĘDY PS=WYŁ.	WŁ. WYŁ.	Wybierz WŁ. , aby wydrukować stronę zawierającą informacje o błędach PS (jeśli wystąpiły takie błędy).
DRUKUJ BŁĘDY PDF=WYŁ	WŁ. WYŁ.	Wybierz WŁ. , aby wydrukować stronę zawierającą informacje o błędach PDF (jeśli wystąpiły takie błędy).

Menu podrzędne PCL

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
DŁUGOŚĆ STRONY=60	5 - 128	Powoduje ustawienie odstępu pionowego od 5 do 128 linii dla domyślnego formatu papieru. Wprowadź wartość używając klawiatury numerycznej.
ORIENTACJA= PIONOWA	PIONOWA POZIOMA	Umożliwia ustawienie domyślnej orientacji strony. Uwaga Zaleca się ustawiać orientację strony w sterowniku drukarki lub programie. Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania.
RÓDŁO CZCIONEK=WEWN	WEWN. GNIAZ. KARTY X	WEWN. : Czcionki wewnętrzne. GNIAZDO KARTY 1, 2, lub 3: Czcionki umieszczone w jednym z trzech gniazd DIMM.
NUMER CZCIONKI=0	0 - 999	Urządzenie przydziela numer każdej czcionce i umieszcza ją na liście czcionek PCL (patrz Lista czcionek PCL lub PS). Numer czcionki pojawia się na wydruku w kolumnie Nr czcionki.
ROZSTAW CZCIONKI=10	0,44 - 99,99	Wprowadź wartość za pomocą klawiatury numerycznej. Pozycja jest dostępna tylko dla niektórych czcionek.
ZESTAW ZNAKÓW=PC - 8	Różne dostępne zestawy znaków	Wybierz jeden z wielu zestawów znaków dostępnych na panelu sterowania urządzenia. Zestaw znaków to zbiór wszystkich znaków danej czcionki. Do drukowania semigrafiki należy używać zestawu PC-8 lub PC-850.
DOŁĄCZ CR TO LF=NIE	TAK NIE	Wybierz TAK, aby dołączyć znak powrotu karetki do każdego znaku przesunięcia wiersza występującego w zleceniach PCL zgodnych z poprzednimi wersjami (czysty tekst bez znaków sterujących). W niektórych środowiskach, takich jak UNIX, następny wiersz oznaczany jest jedynie poleceniem przesuwu wiersza. Opcja ta pozwala użytkownikowi dołączyć powrót karetki do każdego polecenia przesuwu wiersza.
NIE DRUKUJ PUSTYCH STRON=NIE	NIE TAK	Ustawienie tej opcji na TAK powoduje, że puste strony są pomijane przy podawaniu arkuszy.

Menu podrzędne Jakość druku

Niektóre pozycje tego menu są dostępne z poziomu programu lub sterownika (pod warunkiem, że zainstalowany został odpowiedni sterownik). Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Korzystanie z funkcji sterownika urządzenia wielofunkcyjnego](#).

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
USTAWIENIA STRONY TESTOWEJ	DRUKUJ STRONĘ TESTOWĄ RÓDŁO= PODAJNIK 2 USTAW PODAJNIK <X>	Wyrównanie marginesów w pionie i w poziomie w celu wyśrodkowania obrazu na stronie. Istnieje również możliwość wyrównania obrazów drukowanych po obu stronach arkusza.
TRYBY UTRWALACZA	Lista rodzajów papieru	<p>Konfiguracja trybu utrwalacza związana z poszczególnymi rodzajami papieru</p> <p>Tryb utrwalacza można zmienić wyłącznie za pomocą tej opcji menu w panelu sterowania.</p> <p>AUTO: powoduje użycie optymalnego trybu dla materiału tego rodzaju.</p> <p>NORMALNA: normalna temperatura, drukowanie z prędkością 50 stron na minutę (40 stron na minutę w HP LaserJet 9040mfp).</p> <p>NISKA: niska temperatura, drukowanie z prędkością 50 stron na minutę (40 stron na minutę w HP LaserJet 9040mfp).</p> <p>WYSOKA1: podwyższona temperatura, drukowanie z prędkością 50 stron na minutę (40 stron na minutę w HP LaserJet 9040mfp).</p> <p>WYSOKA2: podwyższona temperatura, drukowanie z prędkością 32 stron na minutę (ppm).</p> <p>SPECJALNA: tryb drukowania z normalną prędkością, z 40-sekundowym opóźnieniem przed rozpoczęciem kolejnego zlecenia. Po wydrukowaniu każdych 400 stron, pierwsza strona tego zlecenia jest drukowana z mniejszą prędkością w celu wyczyszczenia zespołu utrwalacza. Na wydrukowanej stronie nie powinny występować żadne defekty. Nie jest to ustawienie preferowane.</p> <p>Domyślnym ustawieniem dla każdego rodzaju papieru jest AUTO.</p> <p>Pełny wykaz obsługiwanych rodzajów papieru znajduje się w części Specyfikacje materiałów.</p> <p>UWAGA</p> <p>Po zmianie trybu utrwalacza na WYSOKA1 lub WYSOKA2, po zakończeniu drukowania należy go zmienić z powrotem na domyślny. Ustawienie rodzaju papieru na WYSOKA1 lub WYSOKA2 może przyspieszyć zużywanie się niektórych materiałów eksploatacyjnych, np. utrwalacza, oraz może powodować inne usterki lub zacięcia.</p>

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
ROZDZIELC- ZOŚĆ= FASTRES 1200	300 600 FASTRES 1200	<p>Wybierz jedną z poniższych wartości:</p> <p>300: wydruki o jakości roboczej przy maksymalnej prędkości drukowania. 300 dpi jest zalecana w przypadku niektórych czcionek rastrowych i grafiki w postaci mapy bitowej oraz dla zapewnienia zgodności z drukarkami HP LaserJet III.</p> <p>600: wydruki o wysokiej jakości przy maksymalnej prędkości produktu.</p> <p>FASTRES 1200: wydruki o optymalnej jakości (porównywalnej do 1200 dpi) przy maksymalnej prędkości produktu.</p> <p>Uwaga Zaleca się ustawiać rozdzielczość w sterowniku lub programie. Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania.</p>
RET=ŚREDNI	WYŁ. JASNY ŚREDNI CIEMNY	<p>Technologia Resolution Enhancement (REt) służy do wygładzania kątów, krzywizn i krawędzi na wydrukach.</p> <p>Wszystkie rozdzielczości, w tym FastRes 1200, korzystają z REt.</p> <p>Uwaga Zaleca się dokonywać ustawień w sterowniku drukarki lub programie. Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania.</p>
ECONOMODE	WŁ. WYŁ.	Gdy opcja ta jest ustawiona na WŁ., urządzenie drukuje strony przy użyciu mniejszej ilości tonera. Powoduje to jednak znaczne obniżenie jakości wydruku.
GĘSTOŚĆ TONERA=3	1-5	<p>Istnieje możliwość uzyskania jaśniejszego lub ciemniejszego wydruku poprzez zmianę ustawienia gęstości tonera. Ustawienie to można zmieniać w zakresie od 1 (jasny wydruk) do 5 (ciemny wydruk), ale domyślne ustawienie 3 daje z reguły najlepsze wyniki.</p> <p>Uwaga Zaleca się ustawiać gęstość tonera w sterowniku lub programie. Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania.</p>
TRYB MAŁEGO FORMATU PAPIERU= NORMALNY	NORMALNY WOLNY	Przy drukowaniu na wąskich materiałach część rolek utrwalacza nie stykająca się z materiałem może pęcznieć i powodować marszczenie papieru.
UTWÓRZ STRONĘ CZYSZCZĄCĄ	Brak opcji	<p>Dotknij przycisku OK, aby wydrukować stronę czyszczącą (w celu usunięcia nadmiaru tonera ze ścieżki papieru).</p> <p>Aby strona czyszcząca mogła prawidłowo wykonać swoje zadanie, wydrukuj ją na papierze przeznaczonym do kopiarek (nie dokumentowym ani szorstkim). Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie czyszczącej. Pasek postępu pokazuje czas pozostały do zakończenia procesu.</p>

Menu podrzędne Ustaw. systemu

Pozycje tego menu wpływają na działanie urządzenia. Urządzenie należy skonfigurować zgodnie z potrzebami.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
DATA/GODZINA	DATA FORMAT DATY GODZINA FORMAT GODZINY	Ustawia datę i godzinę dla urządzenia. Zegar czasu rzeczywistego jest ustawiony na czas GMT.
LIMIT ZAPISYW. ZADAŃ=32	1 - 100	Określa liczbę zleceń, które można przechowywać na twardym dysku urządzenia.
CZAS PRZECHOW. ZLECENIA= WYŁ.	WYŁ. 1 GODZINA 4 GODZINY 1 DZIEŃ 1 TYDZ.	Ustawienie czasu przechowywania zleceń szybkiego kopiowania, sprawdzenia i zatrzymania, zleceń poufnych oraz przechowywanych przed ich automatycznym usunięciem z kolejki.
POKAŻ ADRES=WYŁ.	AUTO WYŁ.	Ustala, czy razem z komunikatem Gotowe ma być wyświetlany adres IP urządzenia wielofunkcyjnego. Jeżeli ustawiono wartość "WŁ.", wyświetlany jest adres karty EIO w gnieździe 1.
CZYNNOŚCI PODAJNIKA	UŻYJ ŻĄDANEGO PODAJNIKA KOM. RĘCZNEGO PODAJNIKA WYBÓR TRYBU OBSŁUGI PAPIERU	Określa czynności podajnika poprzez wskazanie, z którego podajnika ma korzystać urządzenie. UŻYJ ŻĄDANEGO PODAJNIKA ustala podajnik, z którego ma korzystać urządzenie przy wykonywaniu określonych zleceń. Ustawieniami dla tej pozycji menu są WYŁ. ĄCZNIE (domyślne) lub PIERWSZY. KOM. RĘCZNEGO PODAJNIKA określa, czy urządzenie ma wyświetlić monit, jeśli zlecenie nie pasuje dożądanego skonfigurowanego podajnika. Ustawieniami dla tej pozycji menu są ZAWSZE (domyślne) i JEŚLI NIE ZAŁADOW. WYBÓR TRYBU OBSŁUGI PAPIERU określa, czy model obsługi papieru oparty jest na regułach PostScript czy HP. Ustawieniami dla tej pozycji menu są WŁĄCZONY (domyślne) lub WYŁĄCZONY.
OPÓNIENIE UŚPIENIA= 90 MINUT	1 MINUTA 15 MINUT 30 MINUT 60 MINUT 90 MINUT 2 GODZINY 4 GODZINY	Ustawienie czasu bezczynności, po którym urządzenie przechodzi w tryb uśpienia: <ul style="list-style-type: none"> ● Opcja ta umożliwia minimalizację poboru mocy w okresie bezczynności urządzenia. ● Zmniejsza również zużycie podzespołów elektronicznych (wyłącza podświetlenie wyświetlacza). ● Po wysłaniu zlecenia druku, naciśnięciu przycisku na panelu sterowania, otwarciu podajnika papieru lub górnej pokrywy, urządzenie automatycznie przechodzi w tryb oszczędności energii. <p>Uwaga W trybie uśpienia wyłączane jest podświetlenie wyświetlacza. Mimo to tekst jest nadal czytelny.</p>
GODZINA BUDZENIA	USTAWIANIE GODZINY BUDZENIA	Ustawia godzinę, o której urządzenie wyjdzie automatycznie z trybu uśpienia. Funkcję tę można ustawić na inną godzinę dla każdego dnia tygodnia.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
JĘZYK=AUTO	AUTO PCL PS PDF XHTML MIME	Wybór domyślnego języka drukarki. Można wybrać język spośród tych, które zostały zainstalowane w urządzeniu. Języka urządzenia zwykle nie powinno się zmieniać (ustawienie domyślne to AUTO). Wybranie innej opcji spowoduje, że urządzenie nie będzie zmieniać języka automatycznie, lecz dopiero po odebraniu polecenia z programu.
KASOWANE OSTRZEŻENIA= ZADANIE	WŁ. ZLECENIE	Ustawia czas wyświetlania usuwalnego komunikatu na panelu sterowania. WŁ.: Komunikaty ostrzegawcze są wyświetlane na panelu sterowania do momentu ich usunięcia. ZADANIE: Komunikaty ostrzegawcze są wyświetlane do momentu zakończenia zadania, podczas którego zostały wygenerowane.
AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA= WŁ.	WŁ. WYŁ.	Określa sposób reagowania urządzenia na błędy. WŁ.: Jeżeli błąd uniemożliwia drukowanie, wyświetlany jest komunikat, a urządzenie wyłącza się na 10 sekund. WYŁ.: Jeżeli błąd uniemożliwia drukowanie, komunikat pozostaje na wyświetlaczu, a urządzenie nie drukuje do momentu naciśnięcia przycisku Kontynuuj . Uwaga Aby drukowanie było wstrzymywane przy braku zszywek (jeżeli zainstalowany jest zszywacz), w menu Ustaw. systemu na panelu sterowania ustaw opcję AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA=WYŁ.
MAŁO TONERA= KONTYNUUJ	KONTYNUUJ PRZERWIJ	Określa sposób działania urządzenia przy niskim poziomie tonera. Komunikat MAŁO TONERA pojawia się, gdy pozostała ilość tonera wystarcza na dwa tygodnie typowego drukowania. Daje to dostateczną ilość czasu na zamówienie nowej kasety. KONTYNUUJ: Drukowanie jest kontynuowane w trakcie wyświetlania komunikatu MAŁO TONERA. PRZERWIJ: Urządzenie przerywa pracę i oczekuje na interwencję użytkownika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Kasety drukujące .
BRAK TONERA= KONTYNUUJ	PRZERWIJ KONTYNUUJ	Określa sposób działania urządzenia przy braku tonera. KONTYNUUJ: Urządzenie wyświetla komunikat WYMIENŃ KASETĘ, aż kasetka nie zostanie wymieniona na nową. Urządzenie drukuje dalej. PRZERWIJ: Urządzenie przerywa drukowanie i oczekuje na wymianę kasety.
USUWANIE ZACIĘCIA= AUTOM.	AUTO WŁ. WYŁ.	Określa sposób działania urządzenia przy wystąpieniu zacięcia papieru. AUTO: Urządzenie automatycznie wybierze najlepszy tryb usuwania zacięcia - zazwyczaj WŁ. Jest to ustawienie domyślne. WŁ.: Po usunięciu zacięcia strony są drukowane ponownie. WYŁ.: Po usunięciu zacięcia strony nie są drukowane ponownie. Wybranie tego ustawienia powoduje zwiększenie wydajności drukarki.
JĘZYK= ANGIELSKI	Lista dostępnych języków	Ustawia język panelu sterowania.

Menu podrzędne WEJŚCIE/WYJŚCIE

Pozycje menu **WEJŚCIE/WYJŚCIE** wpływają na komunikację między urządzeniem a komputerem.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
OCZEKIWANIE I/O=15	5-300	Służy do wyboru czasu oczekiwania I/O w sekundach. (Oczekiwanie I/O jest to czas mierzony w sekundach, jaki urządzenie musi odczekać przed zakończeniem zadania drukowania). Zmiana tego ustawienia pozwala zwiększyć wydajność drukarki. Jeśli w trakcie realizacji zadania drukowania pojawiają się dane przesyłane z innych portów, czas oczekiwania należy wydłużyć.

Menu podrzędne Wejście równoległe

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
WYSOKA PRĘDKOŚĆ=TAK	TAK NIE	Pozwala przysyłać dane przez port równoległy z większą prędkością, przy połączeniach z nowszymi komputerami.
FUNKCJE ZAAWANSOWANE=WŁ.	WŁ. WYŁ.	Włączenie lub wyłączenie dwukierunkowej komunikacji równoległej. Domyślnie funkcja ta jest włączona i dane są przesyłane przy użyciu standardu IEEE-1284. Ustawienie to pozwala wysyłać komunikaty stanu z urządzenia do komputera. Włączenie zaawansowanych funkcji komunikacji równoległej może spowolnić proces zmiany języka drukarki.

Podmenu EIO X Jetdirect

Menu podrzędne EIO (rozszerzone wejście/wyjście) pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano urządzenie EIO (np. serwer druku HP Jetdirect) w gnieździe EIO urządzenia. Dostępne pozycje są uzależnione od tego, jakie urządzenie zostało zainstalowane w drukarce. Jeśli urządzenie wyposażono w kartę EIO serwera druku HP Jetdirect, przy użyciu menu EIO można skonfigurować podstawowe parametry sieciowe. Te i inne parametry można również skonfigurować za pomocą narzędzia HP Web Jetadmin lub innego narzędzia do konfiguracji sieci (np. poprzez usługę telnet lub wbudowany serwer internetowy).

Więcej informacji na temat menu podrzędnego EIO zawiera dokumentacja dołączona do karty EIO Jetdirect.

Menu podrzędne wbudowanego urządzenia Jetdirect

Pozycja	Opcje	Wartości	Wyjaśnienie
TCP/IP	WŁĄCZ	WŁ. WYŁ.	Włącz protokół TCP/IP. Wyłącz protokół TCP/IP.
	NAZWA HOSTA		Ciąg znaków alfanumerycznych o długości do 32 znaków, służący do identyfikacji urządzenia. Nazwa ta jest wymieniona na stronie konfiguracji Jetdirect. Domyślną nazwą hosta jest NPIxxxxxx, gdzie xxxxxx oznacza sześć ostatnich cyfr adresu sprzętowego (MAC) sieci lokalnej.
	METODA KONFIGUR.	BOOTP	Użyj protokołu BootP (Bootstrap Protocol), aby uzyskać automatyczną konfigurację z serwera BootP.
		DHCP	Użyj protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), aby uzyskać automatyczną konfigurację z serwera DHCP.
		IP AUTOMATYC- ZNE	Użyj automatycznego łączenia lokalnego adresowania IP. Przypisany zostanie automatycznie adres w postaci 169.254.x.x.
		RĘCZNE	Użyj menu USTAWIENIA RĘCZNE do automatycznej konfiguracji parametrów TCP/IP.
	USTAWIEN. RĘCZNE	ADRES IP	Unikalny adres IP urządzenia wielofunkcyjnego.
		MASKA PODSIECI	Maska podsieci dla urządzenia wielofunkcyjnego.
		SERWER SYSLOG	Adres IP serwera dziennika systemowego (syslog), służącego do otrzymywania i rejestracji komunikatów syslog.
		BRAMA DOMYŚLNA	Adres IP bramki lub routera, służącego do komunikacji z innymi sieciami.
		LIMIT CZASU PRZESTOJU	Limit czasu w sekundach, po którym bezczynne połączenie przesyłania danych do wydruku przy użyciu protokołu TCP zostaje zamknięte (standardowo 270 sekund).

Pozycja	Opcje	Wartości	Wyjaśnienie
TCP/IP	IP DOMYŚLNE	IP AUTOMATYC- ZNE	Ustalony zostanie lokalny adres IP 169.254.x.x.
		STARSZE	Ustalony zostanie adres 192.0.0.192, zgodny ze starszymi produktami Jetdirect.
	PODSTAWOWY DNS		Określ adres IP (n.n.n.n) podstawowego serwera DNS.
	POMOCNICZY DNS		Określ adres IP (n.n.n.n) pomocniczego serwera DNS.
	SERWER PROXY		<p>Określa serwer proxy używany przez programy wbudowane w urządzenie wielofunkcyjne. Serwer proxy jest z reguły wykorzystywany przez klientów sieci w celu dostępu do Internetu. Zapamiętuje strony internetowe w pamięci podręcznej i zapewnia poziom bezpieczeństwa internetowego dla tych klientów.</p> <p>Aby określić serwer proxy, wprowadź jego adres IP lub pełną nazwę domeny. Nazwa może mieć do 64 znaków.</p> <p>W niektórych sieciach, aby poznać adres serwera proxy, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych (ISP).</p>
	PORT PROXY		Określa numer portu używany przez serwer proxy dla obsługi klienta. Numer portu wskazuje port zarezerwowany dla aktywności proxy w sieci i może przyjąć wartość od 0 do 65535.
IPX/SPX	WŁĄCZ	WŁ. WYŁ.	Włącz protokół IPX/SPX. Wyłącz protokół IPX/SPX.
	TYP RAMKI	AUTO	Wybiera ustawienie typu ramki dla sieci AUTO (ustawienie domyślne) automatycznie ustawia i ogranicza typy ramek do pierwszej, która została wykryta.
		EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	Wybór typu ramki dla sieci Ethernet.
APPLETALK	WŁĄCZ	WŁ. WYŁ.	Włącz lub wyłącz protokół AppleTalk.
DLC/LLC	WŁ.ĄCZ	WŁ. WYŁ.	Włącz lub wyłącz protokół DLC/LLC.

Pozycja	Opcje	Wartości	Wyjaśnienie
PRĘDKOŚĆ ŁĄCZA	AUTO		Serwer druku skonfiguruje się samoczynnie, zgodnie z szybkością połączenia sieciowego i trybem komunikacji. Jeśli operacja się nie powiedzie, ustawiona zostanie opcja 100TX PÓŁ.
	10T PÓŁ		10Mbps, połączenie w trybie półdupleks.
	10T PEŁNY		10Mbps, połączenie w trybie pełny duplex.
	100TX PÓŁ		100Mbps, połączenie w trybie półdupleks.
	100TX PEŁNY		100Mbps, połączenie w trybie pełny duplex.

Menu podrzędne Zerowanie

Uwaga

Korzystając z tego menu należy zachować ostrożność. Wybór jego pozycji może doprowadzić do utraty danych zapisanych w buforze pamięci oraz ustawień konfiguracyjnych urządzenia. Zerowanie urządzenia można przeprowadzić tylko w następujących sytuacjach:

- wystąpiła konieczność przywrócenia domyślnych ustawień urządzenia;
- łączność pomiędzy urządzeniem i komputerem została przerwana;
- wystąpiły problemy z portem.

Pozycje menu **Zerowanie** powodują skasowanie całej pamięci urządzenia, natomiast przycisk **RESETUJ** usuwa jedynie bieżące zlecenie.

Menu Faks

Menu to pojawia się wyłącznie gdy zainstalowano opcjonalny faks. Informacje dotyczące menu Faks znajdują się w *podręczniku użytkownika faksu HP*.

Pozycja	Opcje	Wartości	Wyjaśnienie
DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ			Generuje listę 50 ostatnich wpisów do dziennika błędów na zasadzie LIFO (ostatni wszedł – pierwszy wyszedł). Wydrukowany rejestr zdarzeń zawiera numer błędu, liczbę stron, kod błędu oraz opis lub język.
DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ			Umożliwia przeglądanie zawartości rejestru zdarzeń z poziomu panelu sterowania i pokazuje 50 ostatnich zdarzeń.
TEST ŚCIEŻKI PAPIERU	DRUKUJ STRONĘ TESTOWĄ		Generuje stronę testową, przydatną przy testowaniu funkcji obsługi papieru.
	RÓDŁO	WSZYSTKIE PODAJNIKI PODAJNIK 1 PODAJNIK 2 PODAJNIK <N>	Określa, czy papier ze wszystkich podajników lub z określonego podajnika jest użyty w trakcie działania testu.
	MIEJSCE PRZEZNACZENIA	WSZYSTKIE POJEMNIKI WYJŚCIE STANDARD. GÓRNY LEWY PODAJ.	Określa, które ścieżki papieru są testowane.
	DUPLEKS	WŁ. WYŁ.	Określa, czy w czasie testu wykorzystywany jest duplekser.
	KOPIE	1 10 50 100 500	Określa liczbę arkuszy papieru z danego źródła, która ma być wysłana w trakcie działania testu.
	CZUJNIKI	WŁ. WYŁ.	Określa, czy informacja czujnika ma być wyświetlana w trakcie ruchu papieru po ścieżce, czy podczas testu ścieżki papieru wyświetlany ma być tylko stan urządzenia.

Pozycja	Opcje	Wartości	Wyjaśnienie
TESTY SKANERA	DOLNA LAMPA		Ta pozycja menu umożliwia pracownikowi serwisu diagnozowanie potencjalnych problemów z drukarką.
	GÓRNA LAMPA		
	SOLENOID		
	PRZESŁONY		
	SOLENOID MASY		
	CZUJNIKI		
	SILNIK NA		
	WYJŚCIU		
	PODAJNIKA ADF		
	SILNIK NA		
	WEJŚCIU		
	PODAJNIKA ADF		
	ODWRÓCENIE		
	WEJŚCIA		
	PODAJNIKA ADF		
	SILNIK SKANERA		
PANEL STEROWANIA	Kontrolki		Menu tego powinien używać pracownik serwisu w celu zdiagnozowania problemów z drukarką.
	WYŚWIETLACZ		
	PRZYCISKI		
	EKRAN DOTYKOWY		

Menu Serwis

Menu `Serwis` jest zablokowane. Pracownik serwisu musi wpisać PIN, aby otworzyć menu.

C Pamięć urządzenia wielofunkcyjnego i jej rozszerzanie

Uwagi wstępne

Niniejszy dodatek składa się z następujących części:

- Określenie wymaganej ilości pamięci
- Instalacja pamięci
- Sprawdzanie poprawności instalacji pamięci
- Przechowywanie zasobów (zasoby trwałe)
- Wbudowany serwer internetowy

Urządzenie posiada dwa gniazda pamięci DIMM (DDR) umożliwiające zainstalowanie dodatkowych modułów pamięci. Dostępne są moduły DIMM o pojemności 16, 32, 64, 128 i 256 MB, które umożliwiają rozszerzenie pamięci do maksymalnie 512 MB.

Urządzenie posiada dwa gniazda na karty pamięci typu Compact Flash, które można wykorzystać w następujący sposób:

- Do rozszerzenia pamięci można użyć kart pamięci flash o pojemności 16, 32 oraz 64 MB. W przeciwieństwie do standardowej pamięci urządzenia wielofunkcyjnego karty pamięci Compact Flash umożliwiają trwałe przechowywanie pobranych danych, nawet po wyłączeniu zasilania. Urządzenie obsługuje karty pamięci Compact Flash typu 1 oraz typu 2.
- Aby dodać czcionki, makra, wzory itp. bazujące na kartach pamięci flash, użyj odpowiedniej pamięci DIMM DDR.
- Aby dodać inne języki i opcje urządzenia wielofunkcyjnego bazujące na kartach pamięci flash, użyj odpowiedniej pamięci DIMM DDR.

Uwaga

Moduły SIMM, używane w starszych drukarkach HP LaserJet, nie są zgodne z tym urządzeniem.

Informacje na temat zamawiania modułów pamięci można znaleźć w części **Części i akcesoria**, a także na stronie internetowej www.hp.com/support.

Określenie wymaganej ilości pamięci

Ilość wymaganej pamięci zależy od rodzaju drukowanych dokumentów. Urządzenie może drukować większość dokumentów tekstowych i graficznych z rozdzielczością 1200 dpi FastRes bez pamięci dodatkowej.

Zwiększenie pamięci urządzenia wielofunkcyjnego może okazać się niezbędne w przypadku częstego drukowania złożonych dokumentów graficznych i postscriptowych, drukowania dwustronnego (za pomocą dupleksera), używania wielu pobranych czcionek oraz drukowania na dużych formatach papieru (np. A3, B4 lub 11 x 17 cali).

Instalacja pamięci DIMM DDR

Poniższa procedura umożliwia zainstalowanie dodatkowych modułów pamięci. Przed rozpoczęciem instalacji należy wydrukować stronę konfiguracyjną (dotknij przycisku **Menu**, **Informacje**, a następnie **Drukuj konfigurację**), aby sprawdzić, ile pamięci zainstalowano już w urządzeniu. W tabeli podano maksymalne ilości pamięci dozwolone dla każdego gniazda DIMM.

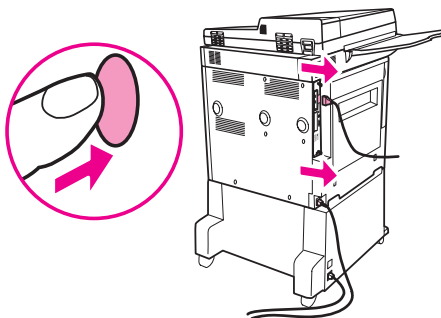
Oznaczenie gniazda na stronie konfiguracyjnej	Oznaczenie gniazda na płycie formatera	Opis
Gniazdo 1	J1	256 MB
Gniazdo 2	J2	Puste
Łącznie		256 MB

UWAGA

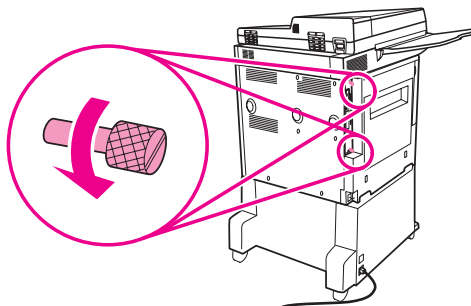
Elektryczność statyczna może uszkodzić moduły DIMM. Przy instalacji modułów DIMM należy założyć antystatyczną opaskę na nadgarstek lub często dotykać powierzchni antystatycznego opakowania modułów DIMM, a następnie odkrytej powierzchni metalowej urządzenia.

Instalacja pamięci

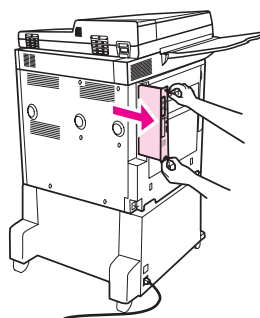
- 1 Wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, ile pamięci zainstalowano w urządzeniu.
- 2 Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne. Odłącz przewód zasilający oraz wszystkie inne przewody.



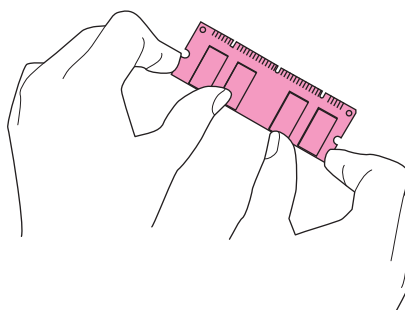
- 3 Poluzuj dwie śruby mocujące z tyłu urządzenia wielofunkcyjnego.



- 4 Chwyc śruby i wyciągnij z urządzenia wielofunkcyjnego płytę formatera. Umieść ją na płaskiej, nieprzewodzącej powierzchni.



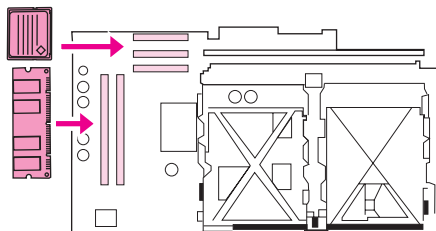
- 5 Wyjmij moduł DIMM z opakowania antystatycznego. Chwyc go palcami za krawędzie boczne, a kciukami za krawędź tylną. Dopasuj nacięcia modułu do gniazda DIMM (upewnij się, że zatrzaski po obu stronach modułu są otwarte).



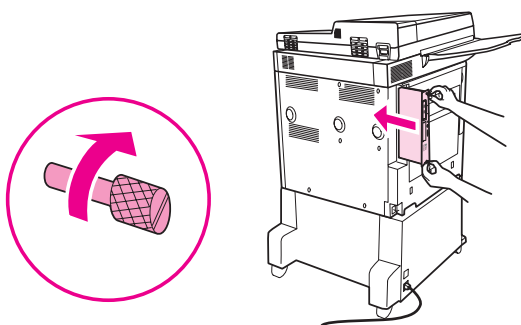
Uwaga

Informacje o maksymalnej ilości pamięci dla każdego gniazda DIMM zamieszczono w części [Instalacja pamięci](#).

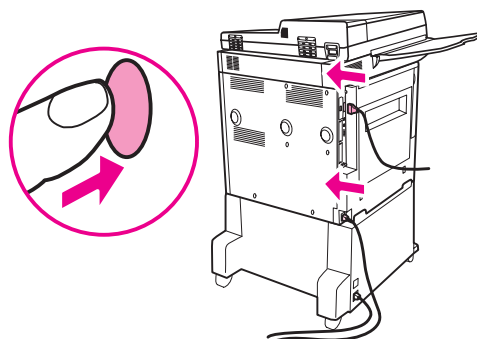
- 6 Wciśnij do oporu moduł DIMM do gniazda. Sprawdź, czy zatrzaski z obu stron modułu zaskoczyły na swoje miejsce (przy wyjmowaniu modułu muszą być otwarte).



- 7 Wsuń płytę formatera do urządzenia wielofunkcyjnego i dokręć obie śruby.



- 8 Podłącz przewód sieciowy i wszystkie pozostałe przewody. Włącz urządzenie wielofunkcyjne.

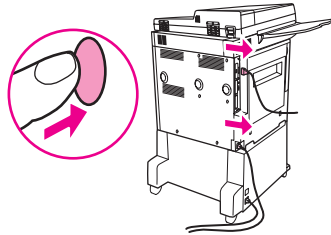


Instalacja karty pamięci Compact Flash

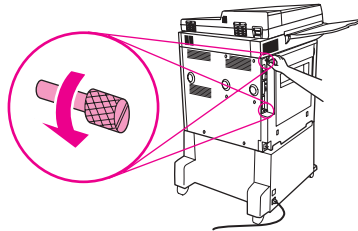
UWAGA

Nie wkładaj do urządzenia wielofunkcyjnego karty pamięci flash, która jest przeznaczona do użytku z aparatem cyfrowym. Urządzenie nie obsługuje drukowania fotografii bezpośrednio z karty pamięci flash. Jeśli zainstalowano kartę pamięci flash przeznaczoną dla aparatów, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie zamiaru ponownego sformatowania karty. Wybór opcji ponownego formatowania karty spowoduje utratę wszystkich danych zapisanych na karcie.

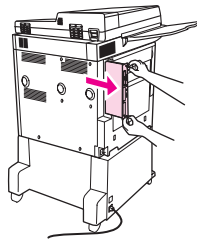
- 1 Wyłącz urządzenie wielofunkcyjne i odłącz wszystkie przewody zasilające i sygnałowe.



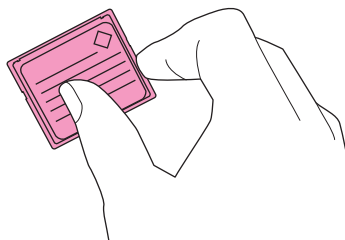
- 2 Poluzuj dwie śruby mocujące z tyłu urządzenia wielofunkcyjnego.



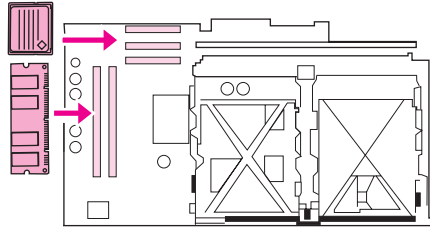
- 3 Chwyc śruby i wyciągnij z urządzenia wielofunkcyjnego płytę formatera. Umieść ją na płaskiej, nieprzewodzącej powierzchni.



- 4 Wyjmij kartę Compact Flash z opakowania antystatycznego. Chwyc ją palcami za krawędzie boczne, a kciukami za krawędź tylną. Dopasuj nacięcia karty do nacięć w gnieździe karty.



- 5 Wciśnij kartę do gniazda, trzymając ją prosto.



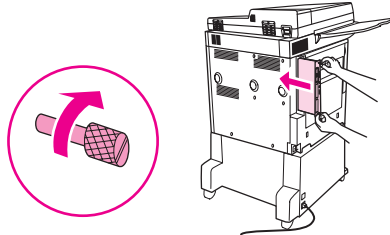
UWAGA

Nie należy wkładać karty pamięci flash pod kątem.

Uwaga

Pierwsze gniazdo pamięci flash, oznaczone jako „Firmware Slot” (Gniazdo oprogramowania sprzętowego) przeznaczone jest wyłącznie na oprogramowanie sprzętowe. Do wszystkich innych zastosowań należy wykorzystać gniazda 2 i 3.

- 6 Wsuń płytę formatera do urządzenia wielofunkcyjnego i dokręć obie śruby.



- 7 Podłącz przewód sieciowy i wszystkie pozostałe przewody. Włącz urządzenie wielofunkcyjne.

Sprawdzanie poprawności instalacji pamięci

Aby upewnić się, że prawidłowo zainstalowano pamięć DIMM lub kartę pamięci flash, wykonaj poniższe czynności:

- 1 Sprawdź, czy po włączeniu urządzenia wielofunkcyjnego na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **GOTOWE**. Jeżeli wyświetlony zostanie komunikat o błędzie, moduł DIMM lub karta pamięci flash może być zainstalowana nieprawidłowo.
- 2 Wydrukuj stronę konfiguracyjną.
- 3 Porównaj część strony konfiguracyjnej z informacjami o pamięci ze stroną konfiguracyjną wydrukowaną przed zainstalowaniem modułu DIMM. Jeżeli ilość pamięci nie zwiększyła się, mogła zajść jedna z następujących sytuacji:
 - Moduł DIMM nie został zainstalowany prawidłowo. Powtórz procedurę instalacji.
 - Moduł DIMM jest uszkodzony. Spróbuj zainstalować inny moduł DIMM lub zainstalować obecny moduł w innym gnieździe.

Uwaga

Jeżeli zainstalowano język drukarki, sprawdź część strony konfiguracyjnej Zainstalowane języki i opcje. W części tej powinien być wymieniony nowy język drukarki.

Przechowywanie zasobów (zasoby trwałe)

Narzędzia lub zlecenia przesłane do urządzenia wielofunkcyjnego czasem zawierają różnego rodzaju zasoby (na przykład czcionki, makra lub wzorce). Zasoby wewnętrznie oznaczone jako trwałe pozostają w pamięci urządzenia do momentu jego wyłączenia.

Jeżeli urządzenie wielofunkcyjne nie posiada modułów pamięci DIMM typu flash do przechowywania pobranych zasobów, przy pobieraniu wyjątkowo dużej liczby czcionek lub pracy w środowisku współdzielonym może wystąpić konieczność zmiany ilości pamięci przydzielonej każdemu językowi.

Minimalna ilość pamięci, którą można przydzielić na przechowywanie zasobów, wynosi po 400 KB dla języków PCL i PS.

Używanie wbudowanego serwera internetowego

Urządzenie wyposażone jest w funkcję dostępu do Internetu. Z jej pomocą można zdalnie uzyskać następujące informacje o urządzeniu:

- komunikaty panelu sterowania,
- poziomy zużycia materiałów eksploatacyjnych z możliwością ich zamówienia,
- konfiguracja podajników,
- konfiguracja menu panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego,
- strona konfiguracyjna urządzenia wielofunkcyjnego,
- dziennik zdarzeń urządzenia wielofunkcyjnego,
- sposób użytkowania urządzenia wielofunkcyjnego (rodzaje zleceń drukowania),
- konfiguracja sieci i sposób zarządzania nią,
- alarmy wysyłane przy użyciu poczty elektronicznej.

Istnieje także możliwość wykorzystania wbudowanego serwera internetowego do obsługi następujących funkcji zarządzania zleceniami drukowania, obsługiwanych zazwyczaj za pomocą panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego:

- zmiana ustawień urządzenia wielofunkcyjnego,
- zmiana konfiguracji urządzenia wielofunkcyjnego,
- anulowanie zleceń drukowania.

Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego

Uwaga

Warunkiem korzystania z wbudowanego serwera internetowego jest posiadanie dostępu do sieci z użyciem adresu IP oraz zainstalowanie przeglądarki internetowej.

W polu adresu przeglądarki należy wpisać adres IP przydzielony urządzeniu wielofunkcyjnemu. Jeżeli na przykład adresem IP urządzenia jest 192.1.2.3, należy wpisać następujący adres:

`http://192.1.2.3`

Więcej informacji na temat wbudowanego serwera internetowego można znaleźć w dokumencie *HP Embedded Web Server for HP LaserJet Printers Users Guide (Podręcznik użytkownika wbudowanego serwera internetowego dla drukarek HP LaserJet)* na stronie internetowej www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

D Informacje dotyczące przepisów

Program ochrony środowiska

Ochrona środowiska

Firma Hewlett-Packard jest wierna zasadom dostarczania produktów nie zagrażających środowisku naturalnemu. Produkt został skonstruowany w taki sposób, aby jego wpływ na środowisko naturalne był jak najmniejszy.

Wytwarzanie ozonu

Produkt wytwarza jedynie śladowe ilości ozonu (O₃).

Pobór mocy

W trybie uśpienia wyraźnie spada zużycie energii, co pozwala oszczędzać zasoby naturalne i obniżyć koszty eksploatacji urządzenia, nie wywierając przy tym wpływu na jego wydajność. Urządzenie HP LaserJet 9050mfp odpowiada wymaganiom ENERGY STAR® (w wersji 1.0), dobrowolnego programu zachęcającego producentów do projektowania urządzeń biurowych o niskim poborze energii.



ENERGY STAR® jest znakiem zastrzeżonym w USA. Jako uczestnik programu ENERGY STAR, firma Hewlett-Packard oświadczyła, że niniejszy produkt spełnia zalecenia ENERGY STAR w zakresie oszczędności energii. Więcej informacji można uzyskać na stronie <http://www.energystar.gov>.

Zużycie tonera

W trybie roboczym zmniejsza się zużycie tonera, co może przedłużyć żywotność kasety drukującej.

Zużycie papieru

Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego i możliwość drukowania wielu stron na jednym arkuszu papieru pozwala zmniejszyć zużycie papieru i wynikające stąd zapotrzebowanie na zasoby naturalne.

Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych o wadze powyżej 25 gramów posiadają oznaczenia zgodne z międzynarodowymi standardami, ułatwiające ich identyfikację w celu powtórnego wykorzystania po zakończeniu eksploatacji.

Materiały eksploatacyjne HP LaserJet

W wielu krajach istnieje możliwość zwrotu materiałów eksploatacyjnych (na przykład kaset) do firmy HP w ramach programu zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych. Ten prosty w użyciu i bezpłatny program zwrotu działa w ponad 30 krajach. Informacje na temat programu i szczegółowe instrukcje w wielu językach można znaleźć na opakowaniach nowych kaset drukujących i materiałów eksploatacyjnych dla urządzeń serii HP LaserJet.

Informacje na temat programu zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP

Począwszy od 1992 roku HP oferuje bezpłatną usługę zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP LaserJet obejmującą 86% światowego rynku, na którym sprzedawane są materiały eksploatacyjne HP LaserJet. W większości opakowań z kasetami drukującymi HP LaserJet do instrukcji dołączane są zaadresowane etykiety z opłaconymi kosztami przesyłki. Etykiety i opakowania hurtowe są także dostępne poprzez stronę internetową: www.hp.com/recycle.

W 2002 roku w ramach programu utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP Planet Partners utylizacji poddano ponad 10 milionów kaset drukujących HP LaserJet. Oznacza to rekordową liczbę 26 milionów funtów kaset drukujących, które w innym wypadku trafiłyby na wysypiska śmieci. Na całym świecie HP utylizuje średnio 80% wagi każdej kasety drukującej, złożonej głównie z tworzyw sztucznych i metalu. Tworzywa sztuczne i metale używane są do nowych produktów, takich jak plastikowe tacki i szpule. Pozostałe materiały usuwane są w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego.

Zwroty materiałów w USA

Firma HP zachęca do hurtowych zwrotów zużytych kaset i materiałów eksploatacyjnych, co pozwala uczynić ten proces jeszcze bardziej przyjaznym dla środowiska naturalnego. Wystarczy zapakować co najmniej dwie kasety i wykorzystać opłaconą i zaadresowaną nalepkę UPS dołączoną do opakowania. Na terenie USA więcej informacji na ten temat można uzyskać dzwoniąc pod numer 800-340-2445 lub odwiedzając stronę internetową www.hp.com/recycle.

Zwroty materiałów poza USA

Klienci spoza USA mogą skontaktować się z lokalnym biurem handlowo-serwisowym HP lub odwiedzić stronę internetową www.hp.com/recycle, aby uzyskać bliższe informacje na temat działania usługi zwrotów i utylizacji materiałów eksploatacyjnych w ich kraju.

Papier

Urządzenie może korzystać z papieru makulaturowego, jeżeli odpowiada on zaleceniom zawartym w publikacji Print Media Guide. Informacje na temat zamawiania takiego papieru znajdują się na stronie internetowej www.hp.com/support. Papier makulaturowy używany w urządzeniu wielofunkcyjnym musi być zgodny z normą EN12281:2002.

Ograniczenia dotyczące materiałów

Urządzenie wielofunkcyjne zawiera w lampie fluorescencyjnej wyświetlacza LCD panelu sterowania rtęć, która wymaga specjalnego postępowania po wycofaniu urządzenia z eksploatacji.

Urządzenie zawiera umieszczone na płycie formatera baterie litowe, które wymagają specjalnego postępowania po wycofaniu urządzenia z eksploatacji.

Aby uzyskać informacje o utylizacji, odwiedź witrynę internetową www.hp.com/recycle lub skontaktuj się z lokalnymi władzami bądź organizacją Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.

Informacje o bezpieczeństwie materiałów

Informacje o bezpieczeństwie materiałów (MSDS) można pobrać ze strony internetowej HP pod adresem: www.hp.com/go/msds lub www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Gwarancja rozszerzona

Pakiet pomocy HP obejmuje produkty sprzętowe HP oraz wszystkie dostarczone przez HP elementy wewnętrzne. Gwarancja na urządzenie HP jest ważna przez trzy lata od daty jego zakupu. Użytkownik musi wykupić Pakiet Pomocy HP (SupportPack) w ciągu 90 dni od daty zakupu produktu HP. Bliższe informacje można uzyskać w Dziale Obsługi Klienta HP oraz Dziale Wsparcia Klienta HP. Więcej informacji na ten temat znajduje się w ulotce informacyjnej wsparcia technicznego HP.

Aby uzyskać więcej informacji...

Na poniższej stronie internetowej można uzyskać informacje na następujące tematy dotyczące środowiska naturalnego:

- Arkusz profilu środowiska naturalnego dla tego produktu i wielu z nim powiązanych produktów HP
- Troska firmy HP o środowisko naturalne
- System zarządzania środowiskiem naturalnym firmy HP
- Program zwrotu i utylizacji zużytych produktów HP
- Informacje o bezpieczeństwie materiałów (MSDS)

Adres strony: www.hp.com/go/environment lub www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

E Czynności administracyjne

Uwagi wstępne

W niniejszym rozdziale przedstawiono wybrane czynności administracyjne.

- Wbudowany serwer internetowy
- Konfiguracja i weryfikacja adresu IP
- Aplet konfiguracji cyfrowej dystrybucji dokumentów
- Używanie menu panelu sterowania
- Device Storage Manager
- Oprogramowanie sieciowe
- Menu Diagnostyka

Wbudowany serwer internetowy

Wbudowany serwer internetowy umożliwia wyświetlenie informacji o stanie urządzenia wielofunkcyjnego, zmianę ustawień oraz sterowanie urządzeniem z komputera.

Wbudowany serwer internetowy wymaga połączenia z siecią, które zapewnia karta sieciowa HP Jetdirect. Aby można było korzystać z wbudowanego serwera internetowego, muszą zostać spełnione następujące wymagania:

- sieć oparta o protokół TCP/IP,
- zainstalowana w komputerze przeglądarka internetowa, najlepiej Netscape Navigator 4.7x albo Microsoft Internet Explorer 5.0x (lub nowsze wersje tych programów).

Uwaga

Dostęp do wbudowanego serwera internetowego można uzyskać z poziomu każdego systemu operacyjnego obsługującego protokół TCP/IP i wyposażonego w przeglądarkę internetową. Połączenia przez port równoległy oraz sieć oparta na protokole LPX nie są obsługiwane. Stron serwera nie można przeglądać z lokalizacji znajdujących się poza zaporą ogniową.

Do strony głównej urządzenia wielofunkcyjnego można przejść poprzez wbudowany serwer internetowy, wpisując w przeglądarce adres IP urządzenia, lub poprzez program HP Web Jetadmin.

Program HP Web Jetadmin nie stanowi części oprogramowania instalacyjnego, ale może zostać pobrany ze strony internetowej HP pod adresem www.hp.com/go/webjetadmin.

Za pomocą wbudowanego serwera internetowego można wykonać następujące czynności:

- zdefiniować osobę kontaktową i adres internetowy na potrzeby serwisowe,
- zdefiniować hasło umożliwiające wybranym osobom zdalny dostęp do stron sieciowych,
- obejrzeć informacje o stanie sieci, a także statystyki sieci przechowywane na serwerze wydruku.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumencie *HP Embedded Web Server for HP LaserJet Printers Users Guide (Podręcznik użytkownika wbudowanego serwera internetowego dla drukarek HP LaserJet)* na stronie internetowej www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

Sprawdzanie poziomu tonera za pomocą wbudowanego serwera internetowego

- 1 W oknie przeglądarki internetowej wpisz adres IP strony głównej urządzenia wielofunkcyjnego. Spowoduje to przejście do strony stanu urządzenia.
- 2 Po lewej stronie ekranu kliknij **Status mat. eksploatacyjnych**. Spowoduje to przejście do strony stanu materiałów eksploatacyjnych, zawierającej informacje o poziomie tonera. Informacje na temat strony stanu materiałów eksploatacyjnych znajdują się w części [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#).

Konfiguracja i weryfikacja adresu IP

Adresy TCP/IP można przypisać i skonfigurować za pomocą serwera wydruku HP Jetdirect na dwa sposoby:

- Za pomocą programu HP Web Jetadmin
- Za pomocą wbudowanego serwera internetowego

Przypisanie TCP/IP

Za określenie adresu TCP/IP danego serwera wydruku odpowiedzialny jest administrator systemu lub jego główny użytkownik. W razie wątpliwości co do adresu TCP/IP lub nieznaności zagadnień TCP/IP w sieci, należy odwiedzić stronę internetową HP pod adresem www.hp.com. Należy kliknąć przycisk **Search (Szukaj)** w lewym górnym rogu strony, a następnie poszukać słów **TCP/IP Overview**.

Autowykrywanie

Urządzenie wyposażone jest we wbudowany serwer wydruku HP Jetdirect. Jeśli podczas instalacji urządzenia wielofunkcyjnego dostępny jest serwer BootP lub DHCP, serwerowi wydruku zostanie automatycznie przypisany adres IP, pod którym będzie on rozpoznawany w sieci. Jeśli nie można uzyskać adresu IP dla serwera wydruku przez sieć z serwera BootP lub DHCP, zostanie mu domyślnie przypisany adres 192.0.0.192 (tryb Legacy) lub 159.254.x.x (tryb Auto IP). Wartość przypisywana domyślnie zależy od danego rodzaju sieci (mała/prywatna lub firmowa), określanego na podstawie algorytmów badających.

Aby określić nowy adres IP, należy wydrukować stronę konfiguracyjną i sprawdzić stan i adres TCP/IP.

Protokół DHCP

Po włączeniu urządzenia wielofunkcyjnego serwer wydruku HP Jetdirect wysyła żądania DHCP. Serwer DHCP automatycznie pobiera adres IP z serwera sieciowego. Serwery DHCP zarządzają stałą pulą adresów IP, z których czasowo przydzielają adres IP serwerowi wydruku. Aby skonfigurować serwer DHCP we własnym systemie, należy zapoznać się z dokumentacją systemu operacyjnego.

Weryfikacja konfiguracji TCP/IP

Z poziomu panelu sterowania należy wydrukować stronę konfiguracyjną, po czym sprawdzić stan i adresy TCP/IP. Jeśli uzyskane wyniki są nieprawidłowe, należy sprawdzić prawidłowość podłączenia sprzętu (kable, koncentratorów, routerów lub przełączników) bądź sprawdzić, czy adres TCP/IP ma prawidłową postać.

Zmiana adresu IP

Jeśli zajdzie potrzeba zmiany adresu TCP/IP urządzenia wielofunkcyjnego, należy wykonać następujące czynności:

HP Web Jetadmin

Uruchom program HP Web Jetadmin. Wpisz adres TCP/IP w polu **Quick Device Search (Szybkie wyszukiwanie urządzenia)**, a następnie kliknij przycisk **Go (Przejdź)**. Aby wykorzystać opcje wyszukiwania, użyj menu głównego.

- 1 W menu rozwijanym kliknij pozycję **Devices (Urządzenia)**.
- 2 W menu rozwijanym kliknij pozycję **New Devices (Nowe urządzenia)**. Kliknij przycisk **Go (Przejdź)**.

- 3 Aby posortować listę dostępnych urządzeń w kolejności rosnącej lub malejącej, kliknij nagłówki odpowiedniej kolumny (na przykład IP Address (Adres IP) lub Device Model (Model urządzenia)).
- 4 Kliknij urządzenie, które chcesz skonfigurować, a następnie kliknij przycisk **Open Device (Otwórz urządzenie)**.
- 5 Z menu podrzędnego na górze ekranu HP Web Jetadmin kliknij pozycję **Configuration (Konfiguracja)**.
- 6 Kliknij połączenie sieciowe po lewej stronie ekranu konfiguracji.
- 7 Wpisz nowy adres IP. Jeśli chcesz zmienić inne opcje, przewiń ekran w dół.
- 8 Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**, aby zapisać ustawienia.
- 9 Kliknij przycisk **Refresh (Odśwież)** obok znaku zapytania po prawej stronie ekranu.
- 10 Aby zweryfikować adres IP, kliknij przycisk **Status Diagnostics (Diagnostyka)** lub wydrukuj stronę konfiguracyjną.

Wbudowany serwer internetowy

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany serwer internetowy, za pomocą którego można zmienić parametry TCP/IP. Przed skorzystaniem z wbudowanego serwera internetowego wymagane jest przypisanie adresu IP serwerowi wydruku HP Jetdirect. Odbywa się to automatycznie w ramach procesu instalacji, jeżeli dostępna jest sieć.

- 1 W pasku przeglądarki internetowej wpisz bieżący adres IP serwera wydruku HP Jetdirect. Pojawi się strona **Device Status (Stan urządzenia)** wbudowanego serwera wydruku.
- 2 Kliknij **Networking (Sieć)**. Na tej stronie można zmienić konfigurację sieciową urządzenia wielofunkcyjnego.

Aplet konfiguracji cyfrowej dystrybucji dokumentów

Aby uzyskać dostęp do apletu konfiguracji cyfrowej dystrybucji dokumentów we wbudowanym serwerze internetowym, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Uruchom wbudowany serwer internetowy.
- 2 Kliknij kartę **Settings (Ustawienia)**.
- 3 Kliknij **Digital Sending (Cyfrowa dystrybucja dokumentów)**.

Uwaga

Przeglądarka może poprosić o zainstalowanie dodatku (wymaganego do uruchomienia apletu).

Apletu konfiguracji cyfrowej dystrybucji dokumentów we wbudowanym serwerze internetowym można użyć do konfiguracji ustawień poczty przychodzącej i wychodzącej. Umożliwi to skorzystanie z wysyłania i odbierania poczty elektronicznej oraz wykonywanie następujących czynności:

- włączanie i wyłączanie usługi cyfrowej dystrybucji dokumentów i określanie maksymalnego rozmiaru pliku;
- określanie adresu serwera SMTP dla usługi cyfrowej dystrybucji dokumentów;
- określanie aliasu wyświetlanego w polu **Od** zamiast pełnego adresu poczty elektronicznej;
- definiowanie domyślnej zawartości pola **Temat**;
- korzystanie z funkcji zaawansowanych:
 - ustawianie stałego domyślnego **Tekstu wiadomości**,
 - określanie domyślnych ustawień dokumentu
- testowanie ustawień cyfrowej dystrybucji dokumentów za pomocą przycisku **Testuj**;
- konfiguracja serwera adresowego LDAP dla usługi cyfrowej dystrybucji dokumentów.

Ustawienia serwera adresowego LDAP

Użyj ustawień serwera adresowego LDAP, aby:

- określić parametry serwera LDAP dotyczące dostępu do centralnej sieciowej książki adresowej,
- uaktywnić przycisk **Testuj**, weryfikujący konfigurację.

Ustawienia preferencji

Użyj ustawień preferencji, aby:

- określić następujące domyślne parametry skanowania:
 - domyślny format dokumentu,
 - domyślny rodzaj dokumentu: tekst, grafika lub mieszany,
 - skanowanie dwustronne
- określić dane kontaktowe administratora dla potrzeb przesyłania komunikatów o błędach wymagających jego interwencji.

Uwaga

Blizsze informacje można uzyskać na stronie internetowej www.hp.com/support/lj9040mfp lub www.hp.com/support/lj9050mfp.

Znajdowanie adresu IP serwera SMTP lub LDAP

Aby można było korzystać z funkcji Wyślij do wiadomości e-mail, trzeba podłączyć urządzenie wielofunkcyjne do sieci z określonym adresem IP i skonfigurować adres IP lub nazwę domeny serwera SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Urządzenie może też zostać skonfigurowane do użytku z książką adresową na serwerze LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) w wersji 2 lub 3. Jeśli wybrano tryb korzystania z książki adresowej serwera LDAP, zlecenia przesyłania pocztą elektroniczną wymagają podania jedynie nazwy odbiorcy zamiast pełnego adresu poczty elektronicznej, jak w przypadku protokołu SMTP. Po wpisaniu nazwy odbiorcy urządzenie wielofunkcyjne przeszukuje książkę adresową serwera LDAP w poszukiwaniu pasujących nazw i uzupełnia pole adresowe o nazwę najbardziej odpowiadającą wpisanej. Po wybraniu określonego odbiorcy urządzenie korzysta z serwera LDAP, aby uzyskać pełny adres poczty elektronicznej odbiorcy.

Adresy IP serwerów SMTP i LDAP można znaleźć w jeden z opisanych poniżej sposobów.

Używanie funkcji Znajdź bramy dla wysyłania

Na ekranie dotykowym:

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Konfiguruj urządzenie**.
- 3 Dotknij przycisku **Wysyłanie**.
- 4 Dotknij przycisku **E-mail**.
- 5 Dotknij przycisku **Znajdź bramy dla wysyłania**. Urządzenie wielofunkcyjne przeszuka sieć lokalną w poszukiwaniu adresu IP bramy SMTP i serwera LDAP. Znalezione adresy pojawią się na chwilę na wyświetlaczu panelu sterowania.
Jeśli serwer SMTP lub LDAP znajduje się poza siecią lokalną, funkcja Znajdź bramy dla wysyłania prawdopodobnie nie zadziała. Adresy bramy zostaną wyświetlone w postaci zer i będzie trzeba wprowadzić je ręcznie.

Sprawdzanie adresów bram lub wpisywanie ich ręcznie

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Konfiguruj urządzenie**.

- 3 Dotknij przycisku `Wysyłanie`.
- 4 Dotknij przycisku `E-mail`.
- 5 Dotknij przycisku `Brama SMTP`.
- 6 Wpisz adres bramy SMTP. Adres ten składa się z maksymalnie 12 cyfr ułożonych w 4 grupy po 3 cyfry (na przykład 123.123.123.123). Aby podać adres, wpisz pierwszą grupę cyfr. Dotknij przycisku `START`. Następnie wpisz grupę drugą, trzecią i czwartą, po każdej dotykając przycisku `START`. Dotknij przycisku `OK`.
- 7 Przewiń listę i dotknij przycisku `Brama LDAP`.
- 8 Wpisz adres bramy LDAP. Postępuj w ten sam sposób, co w przypadku bramy SMTP. Po wpisaniu adresów bram SMTP i LDAP przetestuj konfigurację, uruchamiając autotest bramy dla wysyłania, a następnie wyślij pocztę.

Testowanie konfiguracji bram dla wysyłania

- 1 Dotknij przycisku `Menu`.
- 2 Dotknij przycisku `Konfiguruj urządzenie`.
- 3 Dotknij przycisku `Wysyłanie`.
- 4 Dotknij przycisku `E-mail`.

Dotknij przycisku `Test bram wysyłania`. Jeśli konfiguracja będzie prawidłowa, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się napis `Bramy - OK`.

Jeśli pierwszy test powiódł się, należy wysłać do siebie pocztę. Jeśli udało się ją odebrać, konfiguracja usługi cyfrowej dystrybucji dokumentów działa prawidłowo. Jeśli poczty nie otrzymano, problemy z przesyłaniem można rozwiązać, wykonując następujące czynności:

- Sprawdź, czy prawidłowo wpisano adresy bram SMTP i LDAP.
- Sprawdź, czy sieć działa prawidłowo. Wyślij do siebie pocztę z komputera. Jeśli udało się ją odebrać, sieć działa poprawnie. Jeśli poczty nie otrzymano, skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych.
- Uruchom plik `DISCOVER.EXE`. Program spróbuje samodzielnie znaleźć bramy. Można go pobrać ze strony internetowej HP pod adresem www.hp.com.

Dodatkową pomoc można uzyskać w firmie Hewlett-Packard pod numerem telefonu zamieszczonym w ulotce serwisu technicznego dołączonej do urządzenia wielofunkcyjnego. Dodatkowe informacje można także uzyskać pod adresem www.hp.com/support/li9040mfp lub www.hp.com/support/li9050mfp.

Używanie klienta poczty elektronicznej

Ponieważ większość klientów poczty elektronicznej używa serwera SMTP do wysyłania poczty i serwera LDAP do adresowania, nazwę domeny bramy SMTP i serwera LDAP można czasami znaleźć, sprawdzając ustawienia klienta poczty elektronicznej. Na przykład w programie Microsoft Outlook nazwę domeny można sprawdzić, klikając menu **Narzędzia**, wybierając opcję **Konta**, zaznaczając serwer i klikając przycisk **Właściwości**. W większości przypadków adres serwera SMTP i LDAP jest taki sam. Po ustaleniu nazwy domeny jej adres IP można odnaleźć w następujący sposób:

- 1 Uruchom w komputerze **Wiersz poleceń** (lub **Tryb MS-DOS**).
- 2 Wpisz `nslookup`, a następnie nazwę domeny (na przykład `nslookup hostname`).
- 3 Naciśnij klawisz **ENTER**.

Po odnalezieniu adresów IP serwerów SMTP i LDAP skonfiguruj z ich pomocą usługę cyfrowej dystrybucji dokumentów. Można to uczynić z poziomu wbudowanego serwera internetowego, programu HP Web Jetadmin lub panelu sterowania.

Używanie menu panelu sterowania

Pełna lista elementów panelu sterowania i możliwych opcji została przedstawiona w rozdziale [Menu panelu sterowania](#). Jeśli dodano dodatkowe urządzenia, nowe opcje menu pojawiają się automatycznie.

Drukowanie mapy menu panelu sterowania

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Dotknij przycisku **Informacje**.
- 3 Dotknij przycisku **Drukuj mapę menu**.
- 4 Dotknij przycisku **OK**, aby zamknąć menu.

Zmiana ustawień w panelu sterowania

- 1 Dotknij przycisku **Menu**.
- 2 Przewiń listę i wybierz menu dotknięciem. W zależności od rodzaju menu może zająć konieczność powtórzenia tej czynności w celu wybrania menu podrzędnego.
- 3 Przewiń listę i wybierz pozycję dotknięciem.
- 4 Przewiń listę i wybierz wartość dotknięciem. Obok wybranej wartości pojawi się gwiazdka (*), oznaczająca że wartość ta staje się nową wartością domyślną.
- 5 Dotknij przycisku **OK**, aby zamknąć menu.

Ustawienia sterownika urządzenia wielofunkcyjnego i programu zastępują ustawienia panelu sterowania, natomiast ustawienia programu zastępują ustawienia sterownika urządzenia.

Device Storage Manager

Program Device Storage Manager należy instalować wyłącznie na komputerze administratora systemu. Program HP Disk Management Utility umożliwia sterowanie funkcjami dysku twardego oraz pamięci flash nie występującymi w sterownikach. Program wymaga łączności dwukierunkowej.

Uwaga

Program HP Disk Management Utility nie jest dostępny dla komputerów Macintosh. Na komputerach Macintosh funkcje te są dostępne w programie HP LaserJet Utility (w wersji 3.5.1 i późniejszych).

Użyj programu HP Disk Management Utility, aby:

- zainicjalizować dysk twardy i pamięć flash urządzenia wielofunkcyjnego;
- pobrać z sieci czcionki na dysk twardy i do pamięci flash urządzenia wielofunkcyjnego oraz usuwać i zarządzać czcionkami;
- pobrać czcionki PostScript Type 1, PostScript Type 42 (czcionki TrueType przekształcone do formatu PostScript), TrueType oraz czcionki bitmapowe PCL (aby pobrać czcionki Type 1, należy załadować i uruchomić program Adobe Type Manager).

Oprogramowanie HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin jest narzędziem do zarządzania wykorzystującym przeglądarkę internetową. Należy je instalować wyłącznie na komputerze administratora systemu. Program HP Web Jetadmin można pobrać ze strony internetowej www.hp.com/go/webjetadmin.

Uwaga

Aktualna lista obsługiwanych systemów komputerów głównych znajduje się na stronie obsługi klientów HP, pod adresem www.hp.com/go/webjetadmin.

Po zainstalowaniu na komputerze głównym program HP Web Jetadmin można uruchomić z każdego komputera klienckiego za pomocą obsługiwanej przeglądarki internetowej (na przykład Microsoft Internet Explorer 4.x lub Netscape Navigator 4.x lub nowszej), wpisując w pasku adresu adres IP HP Web Jetadmin.

Użyj programu HP Web Jetadmin, aby:

- zainstalować i skonfigurować urządzenia podłączone do sieci za pomocą serwera wydruku HP Jetdirect;
- zarządzać urządzeniami sieciowymi z każdego miejsca i rozwiązywać problemy z nimi związane.

Sprawdzanie poziomu tonera za pomocą programu HP Web Jetadmin

W programie HP Web Jetadmin wybierz urządzenie wielofunkcyjne. Strona stanu urządzenia przedstawia informacje na temat poziomu tonera.

Program instalacyjny HP Jetdirect Printer Installer dla systemu UNIX®

HP Jetdirect Printer Installer dla systemu UNIX jest prostym narzędziem do instalacji urządzenia wielofunkcyjnego w sieciach HP-UX i Sun Solaris. Można je pobrać ze strony www.hp.com/support/net_printing.

Menu Diagnostyka

Administratorzy mogą wykorzystać to menu do określania uszkodzeń, usuwania zacięć oraz rozwiązywania problemów z jakością druku.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ		Generuje listę 50 ostatnich wpisów do dziennika błędów na zasadzie LIFO (ostatni wejściowy – pierwszy wyjściowy). Wydrukowany rejestr zdarzeń zawiera numer błędu, liczbę stron, kod błędu oraz opis lub język.
DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ		Umożliwia administratorowi przeglądanie zawartości rejestru zdarzeń z poziomu panelu sterowania i pokazuje 50 ostatnich zdarzeń.
TEST ŚCIEŻKI PAPIERU		Generuje stronę testową, przydatną przy testowaniu funkcji obsługi papieru.
TESTY SKANERA		Umożliwia przeprowadzenie szeregu testów skanera przez administratora w razie wystąpienia problemów. Przy wykonywaniu testów administrator współpracuje z pracownikiem serwisu.
PANEL STEROWANIA		Umożliwia przeprowadzenie testów panelu sterowania przez administratora w razie wystąpienia problemów. Przy wykonywaniu testów administrator współpracuje z pracownikiem serwisu.

F Korzystanie z przeglądarki HTML Help Viewer

Następujące tematy dostarczają informacji o nawigacji i korzystaniu z tego podręcznika użytkownika w formacie HTML Help. Więcej informacji można uzyskać klikając jeden z poniższych tematów:

- [Dodatkowe możliwości uzyskania pomocy](#)
- [Wyszukiwanie tematów pomocy](#)
- [Tworzenie listy ulubionych tematów pomocy](#)
- [Kopiowanie tematów pomocy](#)
- [Drukowanie bieżącego tematu pomocy](#)
- [Wyszukiwanie tematów za pomocą przycisków paska narzędzi](#)
- [Korzystanie z poleceń menu skrótów](#)

Dodatkowe możliwości uzyskania pomocy

W tym miejscu umieszczono wskazówki dotyczące uzyskiwania dodatkowych informacji przy pomocy przeglądarki HTML Help Viewer:

- Aby przejść do innego tematu, strony internetowej, listy tematów lub programu, kliknij kolorowe podkreślone słowa.
- Aby wyświetlić tematy, które zawierają powiązane informacje, kliknij słowa „Powiązane tematy,” które czasem znajdują się pod koniec omówienia tematu, a następnie kliknij wybrany temat.
- Aby sprawdzić, czy dane słowo lub zwrot zawarty w temacie znajduje się w indeksie, wybierz te słowo, a następnie naciśnij **F1**.
- Kliknij **Zatrzymaj** lub **Odśwież** na pasku narzędzi w trakcie przeglądania danych z Internetu w oknie tematu, aby przerwać pobieranie lub odświeżyć stronę internetową.
- Jeśli często korzystasz z danego tematu pomocy, możesz go dodać do listy ulubionych.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy kartę Spis treści lub okno tematów, aby uzyskać dostęp do poleceń menu skrótów.

Wyszukiwanie tematów pomocy

W oknie nawigacji kliknij jedną z następujących kart:

- Aby przejrzeć spis treści, kliknij kartę **Spis treści**. Spis treści jest rozwijaną listą ważnych tematów.
- Aby zobaczyć listę pozycji w indeksie, kliknij kartę **Indeks**, a następnie wpisz słowo lub przejrzyj listę. Tematy są często dostępne pod więcej niż jedną pozycją.
- Aby wyszukać wszystkie wystąpienia słowa lub zwrotu w pliku pomocy, kliknij kartę **Wyszukaj**, a następnie wpisz żądane słowo.

Uwaga

Kliknij pozycję spisu treści, indeksu lub jedną z pozycji rezultatów wyszukiwania, aby wyświetlić odpowiadający jej temat.

Tworzenie listy ulubionych tematów pomocy

- 1 Wyszukaj temat pomocy, który chcesz dodać do ulubionych.
- 2 Kliknij kartę **Ulubione**, a następnie kliknij **Dodaj**.

Uwagi

- Aby powrócić do ulubionego tematu, kliknij kartę **Ulubione**, wybierz temat, a następnie kliknij **Wyświetl**.
- Jeśli chcesz zmienić nazwę tematu, wybierz go i wpisz nową nazwę w polu **Temat bieżący**.
- Aby usunąć temat z listy ulubionych, wybierz go, a następnie kliknij **Usuń**.

Kopiowanie tematów pomocy

- 1 W oknie tematu kliknij prawym przyciskiem temat do kopiowania, a następnie kliknij **Wybierz wszystkie**.
- 2 Kliknij ponownie prawym przyciskiem, a następnie kliknij **Kopiuj**. Temat zostanie skopiowany do schowka.
- 3 Otwórz dokument, do którego chcesz skopiować temat.
- 4 Umieść kursor w miejscu, w którym mają się pojawić informacje.
- 5 W menu **Edycja** kliknij polecenie **Wklej**.

Uwaga

Jeśli chcesz skopiować jedynie fragment tematu, wybierz tekst, kliknij prawym przyciskiem, a następnie kliknij **Kopiuj**.

Drukowanie bieżącego tematu pomocy

Kliknij temat prawym przyciskiem, a następnie kliknij **Drukuj**.

Uwaga

Podczas drukowania z karty **Spis treści** (klikając pozycję prawym przyciskiem, a następnie klikając **Drukuj**) widoczne będą jedynie opcje drukowania bieżącego tematu lub bieżącego tematu i wszystkich jego podtematów.

Wyszukiwanie tematów za pomocą przycisków paska narzędzi

Na pasku narzędzi w przeglądarce Help Viewer dostępnych jest pięć przycisków nawigacji. Można je wykorzystać do wyszukiwania tematów:

- **Wstecz** wyświetla poprzednio przeglądany temat.
- **Dalej** wyświetla następny temat w ciągu poprzednio przeglądanych tematów.
- **Następny** wyświetla następny temat ze spisu treści.
- **Poprzedni** wyświetla poprzedni temat ze spisu treści.
- **Start** wyświetla stronę główną dla przeglądanej pliku pomocy.
- **Odśwież** uaktualnia zawartość strony wyświetlanej w oknie tematu.
- **Zatrzymaj** zatrzymuje proces pobierania informacji. Kliknij ten przycisk, aby zatrzymać pobieranie strony internetowej.

Uwaga

Nie wszystkie wymienione przyciski nawigacji są zawsze dostępne na pasku narzędzi przeglądarki Help Viewer.

Korzystanie z poleceń menu skrótów

Do wyświetlenia i dostosowania informacji można wykorzystać kilka poleceń menu skrótów.

Polecenie	Opis
Kliknięcie prawym przyciskiem w obszarze spisu treści, a następnie kliknięcie opcji Otwórz wszystkie .	Otwiera wszystkie książki i foldery w spisie treści. Polecenie to działa tylko wtedy, gdy wyświetlona jest karta Spis treści .
Kliknięcie prawym przyciskiem w obszarze spisu treści, a następnie kliknięcie opcji Zamknij wszystkie .	Zamyka wszystkie książki i foldery. Polecenie to działa tylko wtedy, gdy wyświetlona jest karta Spis treści .
Kliknięcie prawym przyciskiem, a następnie kliknięcie opcji Drukuj .	Drukuje temat.
Kliknięcie prawym przyciskiem w obszarze spisu treści, a następnie kliknięcie opcji Dostosuj .	Spowoduje to otwarcie Kreatora dostosowania informacji (Customize Information Wizard), który umożliwia dostosowanie ustawień dokumentacji. Jeśli plik pomocy zawiera typy informacji, za pomocą tego kreatora można wybrać podzbiór tematów do przejrzania. Przykładowo można wybrać widok jedynie przeglądu tematów.

Uwaga

Możliwy jest dostęp do tych poleceń przy użyciu klawiatury. Aby wyświetlić menu skrótów, naciśnij **SHIFT+F10**, a następnie wybierz odpowiedni klawisz skrótu. Możliwe jest również włączenie klawiszy myszy. Użyj klawiszy myszy, aby wyświetlić menu skrótów, a następnie kliknij odpowiedni klawisz skrótu.

G Używanie klawiszy skrótu w przeglądarce Help Viewer

Następujące tematy opisują sposoby wyszukiwania informacji w tym podręczniku użytkownika.

- Używanie klawisza F6 do przełączenia pomiędzy oknem nawigacji i oknem tematu
- Klawisze skrótu dla przeglądarki Help Viewer
- Klawisze skrótu dla karty Spis treści
- Klawisze skrótu dla karty Indeks
- Klawisze skrótu dla karty Wyszukaj
- Klawisze skrótu dla karty Ulubione

Uwagi

- Istnieją także skróty poleceń menu dostępne za pomocą klawiatury.
- Klawisze skrótu działają także z oknami pomocniczymi i rozwijanymi.
- Za każdym razem, gdy zostanie użyty klawisz skrótu w oknie nawigacji, okno tematu przestanie być aktywne. Aby powrócić do okna tematów, naciśnij **F6**.
- Jeśli pole wyboru **Połącz podobne słowa** na karcie **Wyszukaj** zostało użyte przy poprzednim szukaniu, zostanie wybrane i tym razem.

Używanie klawisza F6 do przełączenia pomiędzy oknem nawigacji i oknem tematu

Istnieje możliwość szybkiego przełączenia pomiędzy oknem nawigacji i oknem tematu za pomocą przycisku **F6** na klawiaturze.

Klawisze skrótu dla przeglądarki Help Viewer

Zamknięcie przeglądarki Help Viewer.	ALT+F4
Przełączenie pomiędzy przeglądarką Help Viewer a innym otwartym oknem.	ALT+TAB
Wyświetlenie menu Opcje.	ALT+O
Zmiana ustawień Microsoft Internet Explorer. Okno dialogowe Opcje internetowe zawiera ustawienia dostępu. Aby zmienić te ustawienia, kliknij kartę Ogólne , a następnie kliknij Dostępność .	ALT+O, a następnie naciśnięcie I
Ukrycie lub pokazanie okna nawigacji.	ALT+O, a następnie naciśnięcie T
Drukowanie tematu.	ALT+O, a następnie naciśnięcie P lub kliknięcie prawym przyciskiem na temacie i wybranie opcji Drukuj
Powrót do poprzedniego tematu.	ALT+STRZAŁKA W LEWO lub ALT+O, a następnie naciśnięcie B
Przejsięcie do następnego tematu (o ile był wcześniej przeglądany).	ALT+STRZAŁKA W PRAWO lub ALT+O, a następnie naciśnięcie F
Włączenie lub wyłączenie podświetlania przy wyszukiwaniu.	ALT+O, a następnie naciśnięcie O
Odświeżenie tematu wyświetlonego w oknie tematu (jest to przydatne przy połączeniu ze stroną internetową).	F5 lub ALT+O, a następnie naciśnięcie R
Powrót do strony głównej (strona główna systemu pomocy może być określona przez autorów tego systemu).	ALT+O, a następnie naciśnięcie H
Przerwanie otwierania strony przez przeglądarkę (jest to również przydatne w przypadku połączenia z witryną internetową, gdy wymagane jest przerwanie wczytywania strony).	ALT+O, a następnie naciśnięcie S
Przejsięcie do określonego wcześniej tematu lub witryny internetowej. Autorzy pomocy, tworzący skompilowaną wersję pliku pomocy (.chm) mogą dodać dwa łącza w menu Opcje do ważnych tematów i witryn internetowych. Wybór polecenia Przeskocz pozwala przejść do jednego z tych tematów lub stron internetowych.	ALT+O, a następnie naciśnięcie 1 lub 2
Przełączenie pomiędzy oknem nawigacji a oknem tematu.	F6
Przechodzenie pomiędzy tematami.	STRZAŁKA W GÓRĘ i STRZAŁKA W DÓŁ lub PAGE UP i PAGE DOWN
Przechodzenie pomiędzy wszystkimi łączami w temacie lub pomiędzy wszystkimi opcjami na karcie okna nawigacji.	TAB

Klawisze skrótu dla karty Spis treści

Wyświetlenie karty Spis treści .	ALT+C
Otwarcie i zamknięcie książki lub folderu.	ZNAK PLUS (+) i ZNAK MINUS (-) lub STRZAŁKA W LEWO i STRZAŁKA W PRAWO
Wybór tematu.	STRZAŁKA W GÓRĘ i STRZAŁKA W DÓŁ
Wyświetlenie wybranego tematu.	ENTER

Klawisze skrótu dla karty Indeks

Wyświetlenie karty **Indeks**.

ALT+N

Wpisanie słowa kluczowego do wyszukiwania.

ALT+W, a następnie wpisanie słowa

Wybór słowa kluczowego z listy.

STRZAŁKA W GÓRĘ i **STRZAŁKA W DÓŁ**

Wyświetlenie powiązanego tematu.

ALT+D

Klawisze skrótu dla karty Wyszukaj

Wyświetlenie karty **Wyszukaj**.

ALT+S

Wpisanie słowa kluczowego do wyszukiwania.

ALT+W, a następnie wpisanie słowa

Rozpoczęcie wyszukiwania.

ALT+L

Wybór tematu z listy wyników wyszukiwania.

ALT+T, a następnie **STRZAŁKA W GÓRĘ** i **STRZAŁKA W DÓŁ**

Wyświetlenie wybranego tematu.

ALT+D

Następujące opcje są dostępne tylko przy włączonym trybie pełnego przeszukiwania tekstów.

Poszukiwanie słowa kluczowego na liście wyników poprzedniego wyszukiwania.

ALT+U

Poszukiwanie słów podobnych do słowa kluczowego, np. w celu wyszukania słów takich jak „drukowanie” czy „drukuję” przy pomocy słowa kluczowego „druk”.

ALT+M

Wyszukiwanie tylko w tytułach tematów.

ALT+R

Klawisze skrótu dla karty Ulubione

Wyświetlenie karty **Ulubione**.

ALT+I

Dodanie aktualnie wyświetlanego tematu do listy ulubionych.

ALT+A

Wybór tematu z listy ulubionych.

ALT+P, a następnie **STRZAŁKA W GÓRĘ** i **STRZAŁKA W DÓŁ**

Wyświetlenie wybranego tematu.

ALT+D

Usunięcie wybranego tematu z listy.

ALT+R

Skorowidz

- A**
- ADF (automatyczny podajnik dokumentów)
 - błędy w podawaniu arkuszy 118
 - cyfrowa dystrybucja dokumentów 90
 - czyszczenie górnej płytki szklanej 116
 - czyszczenie rolek 118
 - czyszczenie systemu podającego 115
 - komunikaty o błędach 149
 - kopiowanie dokumentów 83
 - ADF (automatyczny podajnik dokumentów):
 - kopiowanie dokumentów 84
 - lokalizowanie 15
 - obsługiwane formaty papieru 190
 - pojemność 11
 - adres IP
 - konfiguracja 233
 - pokazywanie 211
 - znajdowanie 235
 - akcesoria
 - lokalizowanie 15
 - zamawianie 13
 - aktualizacja
 - oprogramowanie sprzętowe 12
 - pamięć 219, 220
 - pamięć flash, instalacja 223
 - alarm, ustawianie 123
 - anulowanie zleceń 47
 - automatyczna konfiguracja, rozwiązywanie problemów 169
 - automatyczna konfiguracja, sterownik 16
 - automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
 - błędy w podawaniu arkuszy 118
 - cyfrowa dystrybucja dokumentów 90
 - czyszczenie górnej płytki szklanej 116
 - czyszczenie rolek 118
 - czyszczenie systemu podającego 115
 - komunikaty o błędach 149
 - kopiowanie dokumentów 83, 84
 - automatyczny podajnik dokumentów (ADF):
 - lokalizowanie 15
 - obsługiwane formaty papieru 190
 - pojemność 11
- B**
- Bez tylnej strony 70
 - Bezprzewodowa karta sieciowa 11
 - błędy bufora skanowania 161
 - błędy w podawaniu arkuszy przez automatyczny podajnik dokumentów 118
 - brak pamięci 153, 157
 - brak wyrównania, rozwiązywanie problemu 166
 - brakujące dane, rozwiązywanie problemu 170
 - bramy
 - komunikaty o błędach LDAP 154
 - komunikaty o błędach poczty elektronicznej 152
 - komunikaty o błędach SMTP 152
 - ustawienia 235
 - znajdowanie 235
 - broszury, tworzenie 105
 - bufory
 - dane pozostające w, rozwiązywanie problemu 170
 - komunikaty o przepełnieniu EIO 158
 - komunikaty o przepełnieniu podczas skanowania 161
- C**
- ciemny wydruk, gęstość tonera 210
 - Copitrak 108
 - cyfrowa dystrybucja dokumentów
 - aplet konfiguracji 234
 - funkcje 90
 - książka adresowa 92, 93
 - preferencje 235
 - przy użyciu szyby skanera lub podajnika ADF 90
 - więcej informacji 94
 - wymagania sieciowe 87
 - zabezpieczenia 110
 - cykl pracy 9
 - czarne kropki, rozwiązanie problemu 122, 164
 - czcionka Courier
 - rozwiazywanie problemów 172
 - ustawienia 207
 - czcionki
 - dołączone do zestawu 10
 - listy, drukowanie 182, 201
 - przechowywanie na dysku twardym EIO 12
 - rozwiazywanie problemów 169, 171, 175
 - ustawienia 208
 - czyszczenie
 - ekran dotykowy 114
 - płytką szklaną automatycznego podajnika dokumentów 116
 - rolki automatycznego podajnika dokumentów 118
 - ścieżka papieru 112
 - system podający automatycznego podajnika dokumentów 115
 - szyba 114
 - urządzenie wielofunkcyjne 112, 114
 - czyszczenie dysku twardego 109
- D**
- dane brakujące, rozwiązywanie problemu 170
 - data, ustawienie 211
 - Device Storage Manager 237
 - dezinstalacja oprogramowania
 - Macintosh 25
 - Windows 25
 - dodawanie
 - 2, 3 lub 4 35, 38
 - materiały niestandardowe 40
 - dopasowanie, podajnik 68
 - dpi (punkty na cal) 10, 210
 - drukowanie
 - dziennik zdarzeń 183
 - koperty 59
 - podstawowe instrukcje 57
 - przechowywane zlecenia 75
 - rozwiazywanie problemów 169
 - strona czyszcząca 122
 - zlecenia poufne 74
 - zlecenia sprawdzenia i zatrzymania 77
 - zlecenia szybkiego kopiowania 76
 - drukowanie dwustronne
 - ładowanie papieru 52, 53
 - opcje 66
 - papier dziurkowany 55
 - rozwiazywanie problemów 170, 172
 - tryb Naprężeniowy firmowy 56
 - ustawienia 207
 - drukowanie pierwszej strony na innym papierze 69

drukowanie próbne 210
drukowanie szerokoformatowe 65
drukowanie wielokrotnych kopii 67
drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru 70
duplekser

- komunikaty o błędach 149, 152, 155
- lokalizowanie 15
- miejsca zacięć 126
- nie rozpoznany 173
- obsługiwane formaty papieru 191
- rozwiązywanie problemów 170, 172
- zacięcia, usuwanie 131

dwustronne, drukowanie

- ładowanie papieru 52, 53
- Naprzemienny firmowy 56
- opcje 66
- papier dziurkowany 55
- rozwiązywanie problemów 170, 172
- ustawienia 207

dysk

- blokowanie 110
- czyszczenie 109
- Device Storage Manager 237
- funkcje 12
- katalog plików, drukowanie 201
- nie rozpoznany 173
- przechowywanie zleceń 211
- zamawianie 14

dysk EIO

- blokowanie 110
- czyszczenie 109
- Device Storage Manager 237
- funkcje 12
- katalog plików, drukowanie 201
- nie rozpoznany 173
- przechowywanie zleceń 211
- zamawianie 14

dysk twardy

- blokowanie 110
- czyszczenie 109
- Device Storage Manager 237
- funkcje 12
- katalog plików, drukowanie 201
- nie rozpoznany 173
- przechowywanie zleceń 211
- zamawianie 14

dziennik zdarzeń

- drukowanie 183
- informacje na temat 179, 183
- wyświetlanie 217

dźwignie utrwalacza 61, 63

E

EconoMode 210

ekran dotykowy, czyszczenie 114

Electronic Industries Alliance 229

e-mail

- alarmy 123
- ekran 88
- funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów 90
- komunikaty o błędach bramy 152
- komunikaty o błędach LDAP 154
- komunikaty o błędach SMTP 152, 156
- książka adresowa 92, 93
- Pole Od: 88
- treść wiadomości 94
- ustawienia 236
- więcej informacji 94
- wpisywanie adresu przy użyciu funkcji automatycznego uzupełniania 91

Equitrac 108

etykiety

- drukowanie 32, 64
- ładowanie 56
- specyfikacje 194
- tryb utrwalacza 209

F

falowanie, rozwiązanie problemu 166

Fast Ethernet 10/100TX 11

FastRes 10, 210

FIH (Foreign Interface Harness) 108

folie przezroczyste

- akcesoria, numery części 187
- drukowanie 64
- ładowanie 56
- specyfikacje 194
- tryb utrwalacza 209

Foreign Interface Harness (FIH) 108

format obrazu, ustawianie domyślnego 206

formaty, papier

- obsługiwane 190
- ustawienia podajnika 43
- wybór podajników według 72

funkcja automatycznego uzupełniania 91

funkcje

- kopiowanie 10, 79
- oprogramowanie 16
- produkt 9
- sterowniki 18

funkcje sortowania 67

G

gniazda

- instalowanie pamięci DIMM 220
- obsługiwane pamięci DIMM 219
- Zainstalowane języki i opcje 179

gniazda rozszerzeń

- instalowanie pamięci DIMM 220
- lokalizowanie 15
- obsługiwane pamięci DIMM 219
- Zainstalowane języki i opcje 179

godzina budzenia, ustawienie 211

godzina, ustawienie 211

gramatura papieru

- obsługiwane 190
- wysoka 195

gruby papier

- drukowanie 64
- specyfikacje 195

gwarancja, rozszerzona 229

H

HP FastRes 10

HP LaserJet Utility 12, 21

HP Printing Supplies Return and Recycling Programs (programy zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP) 228

HP Web Jetadmin

- adresy IP 233
- alarmy, konfiguracja 123
- funkcje 25, 238
- stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 121

I

Informacje o bezpieczeństwie materiałów 229

instalacja

- kasety drukujące 123
- oprogramowanie dla komputerów Macintosh 23
- oprogramowanie dla Windows 21
- oprogramowanie sieciowe 22

- pamięć 220
- pamięć flash 223
- zestaw konserwacyjny drukarki 124
- IPX/SPX, ustawienia 215

J

- jakość
 - rozwiązywanie problemów 163
 - strona czyszcząca, drukowanie 122
 - ustawienia 209
- jakość druku
 - rozwiązywanie problemów 163
 - strona czyszcząca, drukowanie 122
 - ustawienia 209
- jakość obrazu
 - strona czyszcząca, drukowanie 122
 - ustawienia 209
- jasność, ustawienia kopiowania 84
- jasny wydruk
 - rozwiązywanie problemów 164
 - ustawienie, gęstość tonera 210
- Jetadmin
 - adresy IP 233
 - alarmy, konfiguracja 123
 - funkcje 25, 238
 - stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 121
- język, panel sterowania 167, 212
- języki
 - automatyczne przełączanie 18
 - dołączone do zestawu 10
 - domyślne, ustawienie 212
 - komunikaty o błędach 150
 - lista zainstalowanych, drukowanie 179
 - rozwiązywanie problemów 169
- języki drukarki
 - dołączone do zestawu 10
 - domyślne, ustawienie 212
 - komunikaty o błędach 150
 - lista zainstalowanych 179
 - rozwiązywanie problemów 169
- języki urządzenia
 - automatyczne przełączanie 18
- języki, drukarka
 - dołączone do zestawu 10
 - domyślne, ustawienie 212
 - komunikaty o błędach 150
 - lista zainstalowanych, drukowanie 179
 - rozwiązywanie problemów 169
- języki, urządzenia
 - automatyczne przełączanie 18

K

- kalibracja, podajnik 68
- karta Alarmy, Przyborek HP 30
- karta faksowa, zamawianie 14, 95
- karta Stan, Przyborek HP 30
- karton
 - drukowanie 64
 - specyfikacje 195
- karty EIO
 - dołączone do zestawu 11
 - gniazda, znajdowanie 15
 - komunikaty o błędach 159, 162
 - komunikaty o przepełnieniu bufora 158
 - zamawianie 14
- karty pocztowe
 - drukowanie 64
 - specyfikacje 195
- karty, EIO
 - komunikaty o przepełnieniu bufora 158

- kasety drukujące
 - informacje na temat zużycia 182
 - innej firmy niż HP 120
 - komunikaty o błędach 150, 153
 - mało tonera 212
 - numery części 187
 - poziom tonera, sprawdzanie 121
 - przechowywanie 120
 - sprawdzanie oryginalności 120
 - strona stanu materiałów eksploatacyjnych 181
 - utyliczacja 228
 - wstrząśnięcie 123
 - wymiana 122
 - zamawianie 13
- kasety drukujące innych producentów 120
- kasety zszywacza
 - dodawanie do zszywacza/układacza 99
 - ładowanie do wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego 102
 - zacięcia, usuwanie z wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego 142
 - zacięcia, usuwanie ze zszywacza/układacza 139
 - zamawianie 13
- kasety, drukujące
 - informacje na temat zużycia 182
 - innej firmy niż HP 120
 - komunikaty o błędach 150, 153
 - mało tonera 212
 - numery części 187
 - poziom tonera, sprawdzanie 121
 - przechowywanie 120
 - sprawdzanie oryginalności 120
 - strona stanu materiałów eksploatacyjnych 181
 - utyliczacja 228
 - wstrząśnięcie 123
 - wymiana 122
 - zamawianie 13
- kasety, zszywacz
 - dodawanie do zszywacza/układacza 99
 - ładowanie do wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego 102
 - zacięcia, usuwanie z wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego 142
 - zacięcia, usuwanie ze zszywacza/układacza 139
 - zamawianie 13
- katalog plików, drukowanie 201
- katalog, plików 201
- kłapa mechanizmu transferu pionowego
 - lokalizowanie 15
 - miejsca zacięć 126
 - zacięcia, usuwanie 129
- klawiatura na panelu sterowania 46, 47
- klawiatura numeryczna na panelu sterowania 46, 47
- klawisze. *Patrz* przyciski
- kolorowy papier, kopiowanie 85
- komunikacja dwukierunkowa, ustawienia 213
- komunikat o wymianie kasety drukującej 122
- komunikat o zamawianiu kasety drukującej 122
- komunikat Wykonaj konserwację drukarki 124
- komunikaty
 - konserwacja, zerowanie 124
 - lista alfabetyczna 149
 - lista numeryczna 157
 - rozwiązywanie problemów 148
 - ustawienia 212
- komunikaty o błędach
 - konserwacja, zerowanie 124
 - lista alfabetyczna 149
 - lista numeryczna 157
 - rozwiązywanie problemów 148
 - ustawienia 212
- komunikaty o błędach kontrolera DC 160
- komunikaty o błędach NVRAM 161

- komunikaty o błędach płyty łączenia kopii 150, 158
- komunikaty o błędach utrwalacza 159
- komunikaty o ładowaniu podajników 154
- komunikaty o przepełnieniu bufora WE/WY 158
- komunikaty połączenia równoległego 158
- kontrast, ustawienia kopiowania 84
- kontrolka Dane, panel sterowania
 - lokalizowanie 46
- Kontrolka danych na panelu sterowania
 - miga, rozwiązywanie problemów 170
 - nie miga, rozwiązanie problemu 174
 - świeci się, rozwiązywanie problemów 173
- kontrolka Gotowość, panel sterowania 46
- kontrolka Uwaga, panel sterowania 46
- kontrolki na panelu sterowania 46
- kontrolki, panel sterowania 46
- koperty
 - drukowanie 32, 59
 - ładowanie 56, 60
 - marginesy 63
 - obsługiwane formaty 190
 - przechowywanie 195
 - specyfikacje 194
 - ustawianie domyślnego formatu obrazu 206
 - zmarszczki, rozwiązanie problemu 167
- kopie, liczba 206
- kopiowanie
 - ekran panelu sterowania 80
 - ekran poprawiania jakości kopii 84
 - funkcje 10, 79
 - kolorowy papier, usuwanie tła 85
 - kontrast, regulacja 84
 - książki 83
 - Menu podrzędne Oryginały 203
 - przechowywanie zleceń 85
 - regulacja ostrości 85
 - tryb zlecenia 84
 - wybieranie pojemnika wyjściowego 86
 - z użyciem automatycznego podajnika dokumentów 83
 - z użyciem szyby 83
 - z użyciem ustawień domyślnych 81
 - z użyciem ustawień użytkownika 81
- krawędzie nie są drukowane, rozwiązanie problemu 169
- kropki, rozwiązanie problemu 122, 164
- krzywy wydruk, rozwiązanie problemu 166
- kserokopiowanie. *Patrz* kopiowanie
- książka adresowa w cyfrowej dystrybucji dokumentów 92, 93
- książki, kopiowanie 83

L

- Łączą Przybornika HP 31
- ładowanie
 - dokumenty do dystrybucji cyfrowej 90
 - etykiety 56
 - koperty 56, 60
 - papier dziurkowany 55
 - papier firmowy 56
 - papier, orientacja 52
 - podajnik 1 32
 - zszywki w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym 102
 - zszywki w zszywaczu/układaczu 99
- LaserJet Utility 12, 21
- LDAP
 - komunikaty o błędach 154
 - serwery, znajdowanie 235
 - ustawienia adresowe 235
- lewa osłona
 - komunikat o otwarciu 151
 - lokalizowanie 15

- miejsca zacięć 126
- zacięcia, usuwanie 138
- liczba kopii, ustawianie domyślnej 206
- liczba stron
 - wyświetlanie 179, 183
 - zerowanie 124
- linie, rozwiązanie problemu 164
- lista adresatów 92
- lista czcionek PCL, drukowanie 182, 201
- lista czcionek PostScript, drukowanie 182, 201
- lista czcionek PS, drukowanie 182, 201
- lista dystrybucyjna cyfrowej dystrybucji dokumentów 92
- lokalna książka adresowa 93

M

- Macintosh
 - dezinstalacja oprogramowania 25
 - dołączone oprogramowanie 20
 - dołączone sterowniki 17
 - HP LaserJet Utility 12, 21
 - instalacja oprogramowania 23
 - obsługiwane systemy operacyjne 16
 - pliki PPD 17, 20
 - rozwiazywanie problemów z komunikacją 175
 - ustawienia sterownika 19
- mało tonera drukarki 212
- mapa menu, drukowanie 178, 201
- marginesy
 - koperty 63
 - obcięte, rozwiązanie problemu 169
 - ustawienia kalibracji w trybie druku między krawędziami 209
- materiały
 - akcesoria, numery części 187
 - dodawanie, niestandardowe 40
 - folie przezroczyste 56
 - ładowanie 32, 52
 - makulaturowe 228
 - mały format, tryb 210
 - niewłaściwa strona, drukowanie na 172
 - obsługiwane formaty 190
 - obsługiwane rodzaje 193
 - papier dziurkowany, ładowanie 55
 - pierwsza strona, na innym papierze 69
 - rozwiazywanie problemów 193
 - specyfikacje 189, 193
 - tablica przeliczania gramatury 186
 - tryb Firmowy 56
 - tryby utrwalacza 209
 - ustawianie domyślnego formatu obrazu 206
 - ustawienia podajnika 1 71
 - zwijanie, rozwiązanie problemu 166
- materiały eksploatacyjne
 - numery części 187
 - powtórne wykorzystanie 228
 - stan, przeglądanie w Przyborniku HP 30
 - strona stanu 181, 201
 - zamawianie 13
 - zestaw konserwacyjny drukarki, instalowanie 124
- materiały HP, numery części 187
- materiały niestandardowe
 - dodawanie 40
 - drukowanie 64
 - ładowanie 54
 - ładowanie papieru do podajników 53
 - obsługiwane formaty 190
 - ustawienia podajnika 43, 206
 - wybór podajnika 72
- menu
 - Diagnostyka 217, 239
 - Drukowanie 206

- EIO Jetdirect 213
- Faks 216
- Informacje 201
- Jakość druku 209
- Konfig. urządzenie 203
- Kopiowanie 204
- mapa, drukowanie 178, 201
- Obsługa papieru 202
- Oryginały 203
- PCL 208
- Poprawa jakości 204
- Serwis 218
- Ustaw. systemu 211
- ustawienia 199, 237
- Wbudowane urządzenie Jetdirect 214
- Wejście równoległe 213
- WEJŚCIE/WYJŚCIE 213
- Wysyłanie 205
- Zerowanie 216
- Znajdź zlecenie 201
- Menu Diagnostyka 217
- menu Diagnostyka 239
- Menu Drukowanie 206
- menu EIO Jetdirect 213
- Menu Fax 216
- Menu Informacje 201
- menu Jakość druku 209
- Menu Konfig. urządzenie 203
- Menu Obsługa papieru 202
- Menu podrzędne Kopiowanie 204
- Menu podrzędne Oryginały 203
- Menu podrzędne PCL 208
- Menu podrzędne Poprawianie kopii 204
- Menu podrzędne Przesyłanie 205
- Menu podrzędne Ustaw. systemu 211
- Menu podrzędne wbudowanego urządzenia Jetdirect 214
- Menu podrzędne Wejście równoległe 213
- Menu Serwis 218
- menu WEJŚCIE/WYJŚCIE 213
- menu Zerowanie 216
- Menu Znajdź zlecenie 201
- miejsca przeznaczenia, usuwanie problemów 171, 172
- moduły DIMM
 - gniazda 219
 - instalacja 220
 - komunikaty o błędach 160
 - opcje rozszerzeń 10
 - sprawdzanie instalacji 225
 - zamawianie 14
- moduły pamięci DIMM czcionek, zamawianie 14
- moduły pamięci DIMM flash, zamawianie 14

N

- nalepki
 - drukowanie 32, 64
 - ładowanie 56
 - specyfikacje 194
 - tryb utrwalacza 209
- napięcie
 - rozwiązywanie problemów 167
 - specyfikacje 196
- nazwa użytkownika, zlecenia poufne 74
- nazwa zlecenia, zlecenia poufne 74
- niewłaściwa strona, dokument drukowany na 172
- numer seryjny
 - drukarka 179
 - kasety 181
- numery części
 - akcesoria 13
 - matériały eksploatacyjne 187

O

- obcięte marginesy, rozwiązanie problemu 169
- obrazy szerokoformatowe 65
- Obsługa Ethernetu 11
- obsługa IBM OS/2 16, 18
- obsługa OS/2 16, 18
- obsługa systemu Linux 16, 18
- obsługiwane systemy operacyjne
 - Przybornik HP 29
 - sterowniki 17
 - systemowe oprogramowanie urządzenia 16
- ochrona środowiska 227
- odstępu międzywierszowy, ustawienia 208
- oprogramowanie
 - dezinstalacja Macintosh 25
 - dezinstalacja Windows 25
 - FIH (Foreign Interface Harness) 108
 - funkcje 16
 - HP Digital Sending, zamawianie 14
 - instalacja na komputerach Macintosh 23
 - instalacja pod Windows 21
 - Macintosh 20
 - obsługiwane systemy operacyjne 16
 - rozwiązywanie problemów 170
 - sieć 25, 238
- Oprogramowanie HP Digital Sending, zamawianie 14
- oprogramowanie sprzętowe
 - aktualizacje 12
 - komunikaty o błędach 159
- orientacja pionowa
 - opcje druku dwustronnego 66
 - ustawienie jako domyślnej 208
- orientacja pozioma
 - opcje druku dwustronnego 66
 - ustawienie jako domyślnej 208
- orientacja strony
 - domyślna 208
 - ładowanie papieru 52
 - opcje druku dwustronnego 66
- orientacja, strona
 - domyślna 208
 - ładowanie papieru 52
 - opcje druku dwustronnego 66
- osłony
 - komunikaty 151
 - lewa, usuwanie zacięć 138
 - lokalizowanie 15
 - mechanizm transferu pionowego, usuwanie zacięć 129
 - miejsca zacięć 126
 - prawa, usuwanie zacięć 127
- ostatnia strona, nie drukowana 173
- ostrość, kopie 85

P

- Pakiet pomocy HP 229
- Pakiet pomocy, HP 229
- pamięć
 - aktualizacja 219, 220
 - brak 153, 157
 - instalacja 220
 - karty flash, instalacja 223
 - komunikaty o błędach DIMM 160
 - komunikaty o błędach NVRAM 161
 - podstawowa 10
 - przydział 225
 - sprawdzanie instalacji 225
 - strona konfiguracji 179
 - zamawianie 14

- pamięć flash
 - aktualizacja 219
 - instalacja 220, 223
- pamięć podstawowa 10
- panel sterowania
 - czyszczenie 114
 - ekran kopiowania 80
 - ekran wiadomości e-mail 88
 - ekrany 48
 - funkcje 45
 - język 167, 212
 - komunikaty 148
 - komunikaty dotyczące konserwacji, zerowanie 124
 - lokalizowanie 15
 - mapa menu, drukowanie 178, 201
 - Menu Diagnostyka 217
 - menu Diagnostyka 239
 - Menu Drukowanie 206
 - menu EIO Jetdirect 213
 - Menu Fax 216
 - Menu Informacje 201
 - menu Jakość druku 209
 - Menu Konfig. urządzenie 203
 - Menu Obsługa papieru 202
 - Menu podrzędne Kopiowanie 204
 - Menu podrzędne Oryginały 203
 - Menu podrzędne PCL 208
 - Menu podrzędne Poprawianie kopii 204
 - Menu podrzędne Przesyłanie 205
 - Menu podrzędne wbudowanego urządzenia Jetdirect 214
 - Menu Serwis 218
 - Menu Ustaw. systemu 211
 - Menu Wejście równoległe 213
 - menu WEJŚCIE/WYJŚCIE 213
 - menu Zerowanie 216
 - Menu Znajdź zlecenie 201
 - orientacja strony, ustawianie 66
 - pomoc 47, 49
 - przyciski 46
 - strony informacyjne 178
 - testowanie 218
 - ustawienia 199, 237
 - wbudowany serwer internetowy 226
 - wygaszony, rozwiązanie problemu 167
- papier
 - akcesoria, numery części 187
 - dodawanie, niestandardowe 40
 - ładowanie 32, 52
 - makulaturowy 228
 - mały format, tryb 210
 - niewłaściwa strona, drukowanie na 172
 - obsługiwane formaty 190
 - obsługiwane rodzaje 193
 - papier dziurkowany, ładowanie 55
 - pierwsza strona, na innym papierze 69
 - rozwiązywanie problemów 193
 - specyfikacje 189, 193
 - tablica przeliczania gramatury 186
 - tryb Firmowy 56
 - tryby utrwalacza 209
 - ustawianie domyślnego formatu obrazu 206
 - ustawienia podajnika 1 71
 - zwijanie, rozwiązanie problemu 166
- papier A4
 - ustawienia szerokiego formatu A4 207
 - zmień ustawienia Letter 207
- papier dziurkowany
 - drukowanie 63
 - ładowanie 55
 - tryb utrwalacza 209
- papier firmowy
 - drukowanie na 63
 - specyfikacje 193
 - tryb Naprzemienny firmowy 56
 - tryb utrwalacza 209
- papier Letter, zmień ustawienia A4 207
- papier z nadrukiem
 - drukowanie na 63
 - specyfikacje 193
 - tryb utrwalacza 209
- papier z surowców wtórnych 228
- pierwsza strona
 - inny papier dla 69
 - prędkość, rozwiązywanie problemów 171
 - prędkość, specyfikacje 9
- PIN
 - Foreign Interface Harness (FIH) 108
 - komunikaty o błędach 153
 - zwalnianie zleceń poufnych 74
- plamki, rozwiązanie problemu 122, 164
- pliki EPS, rozwiązywanie problemów 171
- pliki PDE, Macintosh 20
- pliki PPD, Macintosh 17, 20
- podajnik 1
 - dopasowanie 68
 - dźwignie utrwalacza 61, 63
 - etykiety, ładowanie 56, 64
 - gruby papier, drukowanie 64
 - komunikaty o błędach 154
 - koperty, ładowanie 56
 - ładowanie kopert 60
 - ładowanie papieru 32, 52
 - lokalizowanie 15
 - materiały niestandardowe, ładowanie 53
 - miejsca zacięć 126
 - obrazy szerokoformatowe 65
 - obsługiwane formaty papieru 190
 - papier dziurkowany, ładowanie 55
 - pierwsza strona, na innym papierze 69
 - pojemność 11, 190
 - strona konfiguracji 179
 - tryb podawania ręcznego 71
 - tryby podawania, ustawianie 71
 - ustawianie formatu papieru 43
 - ustawienia rodzaju papieru 72
 - zacięcia, usuwanie 127
- podajnik 2 lub 3
 - dodawanie niewykrywalnego papieru standardowego formatu 38
 - dodawanie papieru standardowego formatu 35
 - dopasowanie 68
 - gruby papier, drukowanie 64
 - ładowanie papieru, orientacja 53
 - lokalizowanie 15
 - materiały niestandardowe, dodawanie 40
 - materiały niestandardowe, ładowanie 54
 - miejsca zacięć 126
 - obsługiwane formaty papieru 190
 - papier dziurkowany, ładowanie 55
 - pojemność 11, 190
 - rozwiązywanie problemów z wybieraniem 169, 174
 - strona konfiguracji 179
 - ustawianie formatu papieru 43
 - ustawienia rodzaju papieru 72, 202
 - zacięcia, usuwanie 128
- podajnik 4
 - dodawanie papieru standardowego formatu 35, 38
 - dopasowanie 68
 - gruby papier, drukowanie 64
 - ładowanie papieru, orientacja 53
 - lokalizowanie 15
 - materiały niestandardowe

- dodawanie 40
- materiały niestandardowe, ładowanie 54
- miejsca zacięć 126
- nie rozpoznany 173
- obsługiwane formaty papieru 190
- papier dziurkowany, ładowanie 55
- pojemność 11, 190
- rozwiązywanie problemów 173
- rozwiązywanie problemów z wybieraniem 169, 174
- strona konfiguracji 179
- ustawianie formatu papieru 43
- ustawienia rodzaju papieru 72, 202
- zacięcia, usuwanie 129
- podajnik na 2000 arkuszy. *Patrz* Podajnik 4
- podajnik wielofunkcyjny. *Patrz* Podajnik 1
- podajniki
 - dołączone do zestawu 11
 - dopasowanie 68
 - gruby papier, drukowanie 64
 - komunikaty o błędach ładowania 154
 - komunikaty o błędach nieoczekiwanego formatu 159
 - ładowanie 32, 52
 - lokalizowanie 15
 - materiały niestandardowe, ładowanie 53, 54
 - miejsca zacięć 126
 - obsługiwane formaty papieru 190
 - pojemność 11, 190
 - rozwiązywanie problemów z wybieraniem 169, 174
 - strona konfiguracji 179
 - test ścieżki papieru 184, 217
 - ustawianie formatu papieru 43
 - wyberanie 72
 - zacięcia, usuwanie 127
- podawanie ręczne
 - pierwsza strona 69
 - ustawienia panelu sterowania 207
 - wyberanie 71
- podawanie wielu arkuszy przez automatyczny podajnik dokumentów 118
- pojemnik na broszury, wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 59
- pojemniki
 - dołączone do zestawu 11
 - komunikaty o zapelnieniu 150
 - lokalizowanie 58
 - miejsca zacięć 126
 - obsługiwane formaty papieru 191
 - pojemność 11, 190
 - rozwiązywanie problemów 173
 - sortownik 58
 - test ścieżki papieru 184
 - układacz lub zszywacz/układacz 58
 - wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 59
 - wyberanie 59
- pojemność
 - akcesoria 191
 - podajniki 11, 190
 - pojemniki 11, 190
- Połączenie LocalTalk 11
- Pole Od:, wiadomości e-mail 88
- pomiń A4/letter 207
- pmniejszanie kopii 84
- pomoc
 - drukowanie tematów 242
 - ekran wiadomości e-mail 88
 - karta Indeks 247
 - karta Spis treści 246
 - kopiowanie tematów 242
 - panel sterowania 47, 49
 - skróty 243, 246
 - sterowniki 18
 - ulubione 242, 247
 - wyszukiwanie tematów 241, 243
- pomoc „Co to jest?” 47
- pomoc „Co to jest?” 49
- pomoc „Pokaż, jak...” 49
- pomoc on-line
 - drukowanie tematów 242
 - ekran wiadomości e-mail 88
 - karta Indeks 247
 - karta Spis treści 246
 - kopiowanie tematów 242
 - panel sterowania 47, 49
 - skróty 243, 246
 - sterowniki 18
 - ulubione 242, 247
 - wyszukiwanie tematów 241, 243
- ponowne rozprowadzenie tonera 123
- poprawianie jakości kopii 84
- port szeregowy 11
- port USB, obsługa 11
- porty
 - obsługiwane rodzaje 11
 - przepełnienie bufora równoległego 158
 - rozwiązywanie problemów 174, 175
- powiększanie kopii 84
- powrót karetki, ustawienia 208
- powtarzające się usterki, rozwiązanie problemu 165
- prawa osłona
 - komunikat o otwarciu 151
 - komunikaty o błędach 151
 - lokalizowanie 15
 - miejsca zacięć 126
 - zacięcia, usuwanie 127
- prędkość
 - procesor 9
 - rozwiązywanie problemów 171, 174
 - sieć 216
 - specyfikacje 9
 - ustawienia rozdzielczości 210
 - ustawienia transmisji danych 213
- prędkość łącza 216
- prędkość mikroprocesora 9
- prędkość procesora 9
- problemy z interfejsem, rozwiązywanie 174
- Program instalacyjny HP Jetdirect Printer Installer dla systemu UNIX 92
- Program instalacyjny Jetdirect Printer Installer dla systemu UNIX 26
- przebitki, rozwiązanie problemu 171
- przechowywane zlecenia
 - drukowanie 75
 - komunikaty o błędach 156
 - kopiowanie 85
 - opcje 73
 - tworzenie 74
 - ustawienia limitu czasu 211
 - ustawienia panelu sterowania 201
 - usuwanie 75
- przechowywanie
 - kasety drukujące 120
 - koperty 195
 - urządzenie wielofunkcyjne, specyfikacje 198
- przechowywanie zasobów 225
- przechowywanie zleceń
 - funkcje, dostęp 73
 - komunikaty o błędach 156
 - kopiowanie 85
 - limit, ustawianie 211
 - Menu Znajdź zlecenie 201
 - przechowywane zlecenia 74
 - sprawdzenie i zatrzymanie 77
 - szybkie kopiowanie 76
 - ustawienia limitu czasu 211
 - zlecenia poufne 73
- przechowywanie, zlecenie. *Patrz* przechowywanie zleceń

przednia osłona
 komunikat o otwarciu 151
 lokalizowanie 15
 miejsca zacięć 126
 przeglądarki, wymagania Przybornika HP 29
 przesyłanie cyfrowe (Digital Sending)
 Menu podrzędne Oryginały 203
 Menu podrzędne Przesyłanie 205
 oprogramowanie, zamawianie 14
 przesyłanie. *Patrz* cyfrowa dystrybucja dokumentów
 przewody, rozwiązywanie problemów 150, 174
 Przybornik HP
 alarm, ustawianie 123
 funkcje 27, 29
 karta Alarmy 30
 karta Stan 30
 łącza 31
 przycisk Ustawienia urządzenia 31
 stan materiałów eksploatacyjnych 121
 uruchamianie 30
 wymagania systemowe 29
 Przybornik, HP
 alarm, ustawianie 123
 funkcje 27, 29
 karta Alarmy 30
 karta Stan 30
 łącza 31
 przycisk Ustawienia urządzenia 31
 stan materiałów eksploatacyjnych 121
 uruchamianie 30
 wymagania systemowe 29
 przycisk Aktualizuj teraz, sterowniki 17
 przycisk Anuluj, ekran kopiowania 80
 przycisk Grupa 92
 przycisk OK, ekran kopiowania 80
 przycisk Start na panelu sterowania 46, 47
 przycisk Stop na panelu sterowania 46, 47
 przycisk Ustawienia urządzenia, Przybornik HP 31
 przycisk Zerowanie na panelu sterowania 46, 47
 przyciski
 ekran kopiowania 80
 ekran wiadomości e-mail 88
 panel sterowania 46
 przydział pamięci 225
 przywracanie domyślnych ustawień 47, 216
 punkty na cal (dpi) 10, 210
 puste strony
 dodawanie 70
 rozwiazywanie problemów 169
 ustawienia 208

R

raporty
 drukowanie 178, 201
 dziennik zdarzeń 183
 listy czcionek 182
 mapa menu 178
 strona Jetdirect 180
 strona konfiguracji 179
 strona stanu materiałów eksploatacyjnych 181
 strona statystyki materiałów 182
 Resolution Enhancement technology (REt – technologia zwiększania rozdzielczości), ustawienia 210
 rodzaje, papier
 obsługiwane 193
 ustawienia podajnika 202
 wybór podajników według 72

rolki
 automatyczny podajnik dokumentów, czyszczenie 118
 zestaw konserwacyjny drukarki 124
 zestaw konserwacyjny urządzenia 14
 rozdzielczość 10
 rozmazany toner, rozwiązanie problemu 165
 rozprowadzenie tonera 123
 rozszerzona gwarancja 229
 rozwiązywanie problemów
 błędy w podawaniu arkuszy automatycznego podajnika dokumentów 118
 czcionki 169, 171, 175
 drukowanie 169
 dysk twardy 173
 jakość 163
 jasny wydruk 164
 komputery Macintosh 175
 komunikaty panelu sterowania 148
 krzywy wydruk 166
 linie 164
 lista kontrolna 167
 Menu Diagnostyka 217
 nieprawidłowości wydruku 163
 niewłaściwa strona, drukowanie na 172
 oprogramowanie 170
 panel sterowania, wygaszony 167
 papier 193
 plamki 122, 164
 podajnik 4 173
 podajniki 169, 174
 pojemniki 173
 pomarszczone koperty 167
 pomarszczone strony 166
 porty 174, 175
 powolne drukowanie 174
 powtarzające się usterki 165
 puste strony 169
 rozmazany toner 165
 serwery druku HP Jetdirect 28
 serwery wydruku HP Jetdirect 177
 sieci 173, 177
 strony błędów PS 169
 strony informacyjne 178
 sypki toner 165
 szare tło 164, 193
 tekst, zniekształcone znaki 166
 test ścieżki papieru 184, 217
 transmisja danych 170
 ubytki 164
 zacięcia, częste 147
 zacięcia, usuwanie 126
 zasilanie 167, 174
 zwinione strony 166

S

ścieżka papieru
 czyszczenie 112
 test 184, 217
 serwery druku HP Jetdirect
 rozwiazywanie problemów 28
 ustawienia 213, 214
 zamawianie 14
 serwery druku Jetdirect
 rozwiazywanie problemów 28
 ustawienia 213, 214
 zamawianie 14
 serwery SMTP 152, 235
 serwery wydruku HP Jetdirect
 rozwiazywanie problemów 177

- serwery wydruku Jetdirect
 - rozwiązywanie problemów 177
- sieci
 - adres IP 233
 - instalacja oprogramowania 22
 - karty, obsługiwane 11
 - karty, zamawianie 14
 - oprogramowanie dla 25, 238
 - prędkość 216
 - rozwiązywanie problemów 173
 - serwery druku HP Jetdirect 28
 - serwery wydruku HP Jetdirect 177
 - ustawienia 213, 214
 - Wstępna konfiguracja sterownika HP 17
 - wymagania cyfrowej dystrybucji dokumentów 87
- skalowanie kopii 84
- skanowanie dokumentów do wysłania 90
- skomplikowane strony, rozwiązywanie problemów 157
- skróty, pomoc 243
- sortownik
 - funkcje 105
 - obsługiwane formaty papieru 192
 - pojemniki 58
 - pojemność 11
 - zacięcia, usuwanie 146
 - zamawianie 13
- sortownik 8-pojemnikowy
 - funkcje 105
 - obsługiwane formaty papieru 192
 - pojemniki 58
 - pojemność 11
 - zacięcia, usuwanie 146
 - zamawianie 13
- specyfikacje
 - akustyczne 197
 - etykiety 194
 - folie przezroczyste 194
 - karton 195
 - koperty 194
 - ozon 227
 - papier 189, 193
 - podajniki i pojemniki 11
 - zasilanie 196
- specyfikacje akustyczne 197
- specyfikacje dotyczące hałasu 197
- specyfikacje dotyczące wilgotności 198
- specyfikacje energetyczne 196
- specyfikacje środowiskowe 198
- specyfikacje zakłóceń 197
- sprawdzanie kopii, drukowanie 77
- sprawdzanie oryginalności kaset drukujących 120
- środowisko pracy, specyfikacje 198
- Stan urządzenia, przeglądanie w Przyborniku HP 30
- stan, materiały eksploatacyjne
 - przeglądanie w Przyborniku HP 30
 - strona informacyjna 181, 201
- sterowniki
 - Aktualizuj teraz 17
 - automatyczna konfiguracja 16
 - dołączone do zestawu 17
 - funkcje 18
 - HP OpenVMS 18
 - instalacja na komputerach Macintosh 23
 - instalacja pod Windows 21
 - obsługiwane systemy operacyjne 17
 - pomoc 18
 - rozwiązywanie problemów 170
 - ustawienia 19
 - wstępna konfiguracja 17
 - Wybieracz, rozwiązywanie problemów 176
 - zapisywanie ustawień 67
 - zmiana ustawień panelu sterowania 199
- sterowniki emulacji języka PostScript 17, 18
- sterowniki HP OpenVMS 18
- sterowniki OpenVMS 18
- sterowniki PCL 17, 18
- sterowniki PS 17, 18
- stron na minutę 9
- strona czyszcząca, drukowanie 122
- strona HP Jetdirect 180
- strona Jetdirect 180
- strona końcowa, ustawienia 70
- strona konfiguracji
 - drukowanie 201
 - informacje na temat 179
 - Jetdirect 28, 177
- strona producenta 183
- strona statystyki materiałów
 - drukowanie 201
 - informacje na temat 182
- strony błędów języka PostScript 169, 207
- strony błędów PDF 207
- strony błędów PS 169, 207
- strony częściowe, rozwiązanie problemu 171
- strony informacyjne
 - drukowanie 178, 201
 - dziennik zdarzeń 183
 - Jetdirect 180
 - konfiguracja 179
 - listy czcionek 182
 - mapa menu 178
 - stan materiałów eksploatacyjnych 181
 - zużycie 182
- Strony na arkuszu 70
- strony nie są drukowane
 - częściowe 171
 - ostatnia 173
 - wszystkie 169
 - zatrzymuje się w połowie zlecenia 175
- strony WWW
 - Aktualizacje oprogramowania sprzętowego 12
 - Electronic Industries Alliance 229
 - Informacje o bezpieczeństwie materiałów 229
 - obsługa systemów UNIX i Linux 18
 - oprogramowanie, pobieranie 16
 - sterowniki HP OpenVMS 18
 - użyłizacja materiałów eksploatacyjnych 228
 - wskazówki, papier 189
- sypki toner, rozwiązanie problemu 165
- System optymalizacji pamięci MEt 10
- szare tło, rozwiązanie problemu 164, 193
- szyba
 - czyszczenie 114
 - używanie do kopiowania 83
- szybkie ustawienia 67

T

- tablica przeliczania gramatury, papier 186
- tekst, rozwiązywanie problemów
 - ubytki 164
 - zniekształcone 166
- temperatura
 - środowisko pracy, specyfikacje 198
 - zgodność z metodą utrwalania, materiały 193
- testy
 - panel sterowania 218
 - ścieżka papieru 184, 217
 - skaner 218
- tło, szare 164, 193

- toner
 - informacje na temat zużycia 182
 - plamki, rozwiązanie problemu 122, 164
 - problemy z przyczepnością 193
 - rozmażany, rozwiązanie problemu 165
 - sprawdzanie poziomu 121
 - sypki, rozwiązanie problemu 165
 - ustawienia gęstości 210
 - zmywanie z ubrania 113
- tryb druku między krawędziami 68, 207
- tryb małego formatu papieru 210
- tryb Naprzemienny firmowy 56
- Tryb uśpienia
 - ustawienia 211
- tryb uśpienia
 - pobór mocy 196
- tryb zlecenia, używanie 84
- tryby
 - Naprzemienny firmowy 56
 - podajnik 71, 72
 - utrwalacz 209
 - zlecenia, kopiowanie 84
- tryby podawania, podajniki 71, 72
- tryby utrwalacza 209

U

- ubranie, zmywanie tonera 113
- ubytki, rozwiązanie problemu 164
- ucięte strony, rozwiązanie problemu 171
- udostępnianie, Windows 23
- Układ, wiele stron na jednym arkuszu 70
- układacz
 - funkcje 98
 - obsługiwane formaty papieru 191
 - pojemniki 58
 - pojemność 11
 - wybieranie tacy odbiorczej 59
 - zacięcia, usuwanie 133
 - zacięcie zszywek, usuwanie 139
 - zamawianie 13
- układacz na 3000 arkuszy
 - funkcje 98
 - obsługiwane formaty papieru 191
 - pojemniki 58
 - pojemność 11
 - wybieranie tacy odbiorczej 59
 - zacięcia, usuwanie 133
 - zacięcie zszywek, usuwanie 139
 - zamawianie 13
- układacz/zszywacz
 - kasety zszywacza, zamawianie 13
 - pojemność 11
 - zamawianie 13
- układacz/zszywacz na 3000 arkuszy
 - kasety zszywacza, zamawianie 13
 - pojemność 11
 - zamawianie 13
- umowy konserwacyjne 229
- umowy serwisowe 229
- UNIX
 - obsługa 16
 - Program instalacyjny HP Jetdirect Printer Installer 26
 - skrypty modelowe 18
 - ustawienia powrotu karetki 208
- urządzenie wykańczające. *Patrz* wielofunkcyjne urządzenie wykańczające
- ustawienia
 - format papieru 43
 - kopiowanie 81
 - panel sterowania 237
 - przywracanie ustawień domyślnych 47, 216

- sterownik 19
- strona konfiguracji 179
- wbudowany serwer internetowy 226
- zapisywanie 67
- zastępowanie 199
- ustawienia AppleTalk 215
- ustawienia automatycznej kontynuacji 212
- ustawienia DHCP 233
- ustawienia DLC/LLC 215
- ustawienia domyślne
 - kopiowanie 81
 - liczba kopii 206
 - przywracanie 47, 216
 - sterownik, zmiana 19
 - zapisywanie 67
- ustawienia fabryczne 47, 216
- ustawienia gęstości 210
- ustawienia komunikacji równoległej 213
- ustawienia limitu czasu
 - Tryb uśpienia 211
 - WEJŚCIE/WYJŚCIE 213
 - zlecenia przechowywane 211
- ustawienia odstępu międzywierszowego 208
- ustawienia protokołu 214, 233
- ustawienia przesunięcia wiersza 208
- ustawienia rozdzielczości 210
- ustawienia TCP/IP 214, 233
- ustawienia transmisji danych 213
- ustawienia usuwania zacięcia 212
- ustawienie szerokiego formatu A4 207
- usuwalne ostrzeżenia, ustawienia 212
- usuwanie oprogramowania
 - Macintosh 25
 - Windows 25
- usuwanie tła 85
- usuwanie zleceń
 - poufne 74
 - przechowywane 75
 - sprawdzenie i zatrzymanie 77
 - szybkie kopiowanie 76
- użyłizacja baterii 229
- użyłizacja materiałów eksploatacyjnych 228
- użyłizacja rtęci 229

W

- wąskie materiały, ustawienia 210
- Wbudowane czcionki TrueType 10
- wbudowany serwer druku 27
- wbudowany serwer internetowy 226, 232
 - alarmy 123
 - aplet konfiguracji cyfrowej dystrybucji dokumentów 234
 - dostęp 28
 - funkcje 26, 28
 - stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 121, 232
 - ustawienia TCP/IP 234
- wbudowany serwer wydruku 177
- Web Jetadmin
 - adresy IP 233
 - alarmy, konfiguracja 123
 - funkcje 25, 238
 - stan materiałów eksploatacyjnych, sprawdzanie 121
- wentylatory, rozwiązywanie problemów 167
- wiele stron na jednym arkuszu 70
- wielofunkcyjne urządzenie wykańczające
 - broszury, tworzenie 105
 - kasety zszywacza, zamawianie 13
 - korzystanie 101
 - obsługiwane formaty papieru 192
 - pojemniki 59
 - pojemność 11

- zacięcia, usuwanie 135
- zacięcie zszywek, usuwanie 142
- zamawianie 13
- zszywki, dodawanie 102
- wiersze strony, ustawienia 208
- Windows
 - deinstalacja oprogramowania 25
 - dołączone sterowniki 17
 - instalacja oprogramowania 21
 - obsługiwane wersje 16
 - sieci, instalacja oprogramowania 22
 - ustawienia sterownika 19
- witryna WWW zwalczania podróbek 120
- witryny WWW
 - zwalczanie podróbek 120
- wolne drukowanie, rozwiązywanie problemów 171, 174
- współdzielone drukarki, rozwiązywanie problemów 173
- Wstępna konfiguracja sterownika HP 17
- wstępna konfiguracja, sterownik 17
- wstrząśnięcie kasetą drukującą 123
- Wybieracz, Macintosh 176
- Wybierz położenie 68
- wyblakły wydruk, rozwiązanie problemu 164
- wydzielanie ozonu 227
- wymagania systemowe
 - Foreign Interface Harness (FIH) 108
 - oprogramowanie urządzenia 16
 - Przybornik HP 29
- wyrównanie, rozwiązanie problemu 166
- wysyłanie dokumentów 90

Z

- zabezpieczenia
 - cyfrowa dystrybucja dokumentów 110
 - czyszczenie dysku twardego 109
 - Foreign Interface Harness (FIH) 108
 - informacje, strona konfiguracyjna 179
 - zestaw blokujący 110
- zacięcia materiałów. *Patrz* zacięcia, papier
- zacięcia w okolicy utrwalacza, usuwanie 138
- zacięcia, papier
 - duplekser 131
 - komunikaty o błędach 157
 - lewa osłona 138
 - okolica utrwalacza 138
 - podajnik 1 127
 - podajnik 2 lub 3 128
 - podajnik 4 129
 - prawa osłona 127
 - rozwiazywanie powtarzających się problemów 147
 - sortownik 8-pojemnikowy 146
 - układacz lub zszywacz/układacz 133
 - umiejscowienie 126
 - ustawienia usuwania zacięcia 212
 - wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 135
 - zapobieganie 32
- zacięcia, zszywki
 - rozwiazywanie częstych problemów 171
 - wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 142
 - zszywacz/układacz 139
- zacięcie zszywek, usuwanie
 - rozwiazywanie częstych problemów 171
 - wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 142
 - zszywacz/układacz 139
- zagięcia, rozwiązanie problemu 166
- Zainstalowane języki i opcje 179
- zamawianie
 - akcesoria 13
 - materiały eksploatacyjne 187
- zapisywanie ustawień 67

- zapisywanie zleceń. *Patrz* przechowywanie zleceń
- zasilanie
 - rozwiazywanie problemów 167, 174
 - specyfikacje 196
 - zgodność ze standardem Energy Star 227
- zasoby trwałe 225
- Zastosuj inny papier na pierwszą stronę 69
- zatrzymane drukowanie 175
- zatrzymywanie drukowania 47
- zawijanie, rozwiązanie problemu 193
- zegar, ustawienie 211
- zerowanie licznika stron 124
- zestaw blokujący 110
- zestaw konserwacyjny
 - instalacja 124
 - stan 181
 - zamawianie 14
- zestaw konserwacyjny drukarki
 - instalacja 124
 - stan 181
- zestaw konserwacyjny urządzenia
 - zamawianie 14
- zestawy znaków 208
- zgodność z metodą utrwalania 193
- zgodność ze standardem Energy Star 227
- Złącze LAN 11
- zlecenia PostScript, rozwiązywanie problemów 175
- zlecenia poufne
 - drukowanie 73
 - opcje 73
 - ustawienia limitu czasu 211
 - ustawienia panelu sterowania 201
 - usuwanie 74
- zlecenia PS, rozwiązywanie problemów 175
- zlecenia sprawdzenia i zatrzymania
 - drukowanie 77
 - opcje 73
 - tworzenie 77
 - ustawienia limitu czasu 211
 - ustawienia panelu sterowania 201
 - usuwanie 77
- zlecenia szybkiego kopiowania
 - drukowanie 76
 - opcje 73
 - tworzenie 76
 - ustawienia limitu czasu 211
 - ustawienia panelu sterowania 201
 - usuwanie 76
- zmarszczki, rozwiązanie problemu
 - koperty 167
 - strony 166, 193
- zmiana rozmiaru kopii 84
- zmywanie tonera 113
- znaki
 - ubytki, rozwiązanie problemu 164
 - zestawy znaków 208
 - zniekształcone, rozwiązanie problemu 166
- znaki przycięcia, drukowanie 65
- znaki wodne, drukowanie 67
- zniekształcone strony, rozwiązanie problemu 171
- zniekształcone znaki, rozwiązanie problemu 166
- zszywacz/układacz
 - dodawanie zszywek 99
 - komunikaty o błędach 156
 - nie rozpoznany 174
 - obsługiwane formaty papieru 191
 - pojemniki 58
 - rozwiazywanie problemów 172
 - wybijanie tacy odbiorczej 59
 - zacięcia, usuwanie 133

- zacięcie zszywek, usuwanie 139
- zszywanie dokumentów 98
- zszywacz/układacz na 3000 arkuszy
 - dodawanie zszywek 99
 - komunikaty o błędach 156
 - nie rozpoznany 174
 - obsługiwane formaty papieru 191
 - pojemniki 58
 - rozwiązywanie problemów 172
 - wybieranie tacy odbiorczej 59
 - zacięcia, usuwanie 133
 - zacięcie zszywek, usuwanie 139
 - zszywanie dokumentów 98
- zszywanie dokumentów
 - broszury 105
 - rozwiązywanie problemów 172
 - wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 101
 - zszywacz/układacz 98
- zszywanie grzbietów 105
- zwalnianie zleceń
 - poufne 74
 - przechowywane 75
 - sprawdzenie i zatrzymanie 77
- zwijanie, rozwiązywanie problemu 166
- zwroty hurtowe, utylizacja 228
- zwroty, utylizacja 228



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q3726-90920